Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma



Anno 143° — Numero 165

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Martedì, 16 luglio 2002

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza g. verdi 10 - 00100 roma - centralino 06 85081

- La Gazzetta Ufficiale, oltre alla Serie generale, pubblica quattro Serie speciali, ciascuna contraddistinta con autonoma numerazione:
 - 1ª Serie speciale: Corte costituzionale (pubblicata il mercoledì)
 - 2ª Serie speciale: Comunità europee (pubblicata il lunedì e il giovedì)
 - 3ª Serie speciale: Regioni (pubblicata il sabato)
 - 4ª Serie speciale: Concorsi ed esami (pubblicata il martedì e il venerdì)

SOMMARIO

DECRETI PRESIDENZIALI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 2 luglio 2002.

Scioglimento del consiglio comunale di Monteroni di Lecce e nomina del commissario straordinario Pag. 4

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

Ministero dell'economia e delle finanze

DECRETO 9 luglio 2002.

Ministero della salute

DECRETO 26 marzo 2002.

 DECRETO 26 marzo 2002.

Modifica degli stampati di specialità medicinali contenenti levonorgestrel + etinilestradiolo, desogestrel + etilestradiolo e gestodene + etinilestradiolo rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento.

Pag. 13

DECRETO 16 maggio 2002.

DECRETO 19 giugno 2002.

DECRETO 25 giugno 2002.

DECRETO 26 giugno 2002.

Provvedimenti restrittivi per i prodotti omeopatici contenenti Senecio Scandens con diluizioni inferiori a 5 CH . . . Pag. 25

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

DECRETO 4 luglio 2002.

DECRETO 4 luglio 2002.

Determinazione dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in odontoiatria e protesi dentaria per l'anno accademico 2002/2003. Pag. 26

DECRETO 4 luglio 2002.

Determinazione dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in medicina veterinaria per l'anno accademico 2002/2003..... Pag. 27

DECRETO 4 luglio 2002.

Ministero del lavoro e delle politiche sociali

DECRETO 24 giugno 2002.

DECRETO 27 giugno 2002.

Ministero delle politiche agricole e forestali

DECRETO 24 giugno 2002.

Modifica all'art. 1 del decreto ministeriale 18 marzo 2002, relativo alla pesca di piccoli pelagici.......................... Pag. 30

DECRETI E DELIBERE DI ALTRE AUTORITÀ

Autorità per l'energia elettrica e il gas

DELIBERAZIONE 30 aprile 2002.

DELIBERAZIONE 20 giugno 2002.

Regolamento recante la disciplina delle garanzie di trasparenza dell'azione amministrativa dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas. (Deliberazione n. 115/2002) Pag. 40

ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI

Ministero degli affari esteri:

Istituzione della sezione distaccata dell'Ambasciata d'Italia in Belgrado, operante in Pristina..... Pag. 43

Ministero dell'economia e delle finanze: Cambi di riferimento del 15 luglio 2002 rilevati a titolo indicativo, secondo le procedure stabilite nell'ambito del Sistema europeo delle Banche centrali e comunicati dalla Banca d'Italia Pag. 44

Ministero della salute:

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Micogin».

Pag. 44

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Zoref».

Pag. 45

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio di alcune specialità medicinali per uso umano.

Pag. 45

Rettifica al decreto di NCR n. 603 del 4 ottobre 2001.

Pag. 45

Ministero delle attività produttive:

 SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 143

Ministero delle politiche agricole e forestali

DECRETO 15 maggio 2002.

Modificazioni al registro nazionale delle varietà di vite di cui al decreto ministeriale n. 32011 del 6 dicembre 2000.

02A07571

DECRETI PRESIDENZIALI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 2 luglio 2002.

Scioglimento del consiglio comunale di Monteroni di Lecce e nomina del commissario straordinario.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Visto che nelle consultazioni elettorali del 13 maggio 2001 sono stati eletti il consiglio comunale di Monteroni di Lecce (Lecce) ed il sindaco nella persona del dott. Gaetano Manca;

Considerato che, in data 6 maggio 2002, il predetto amministratore ha rassegnato le dimissioni dalla carica e che le stesse sono divenute irrevocabili a termini di legge;

Ritenuto, pertanto, che, ai sensi dell'art. 53, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, ricorrano gli estremi per far luogo allo scioglimento della suddetta rappresentanza;

Visto l'art. 141, comma 1, lettera \vec{b}), n. 2, del decreto

legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Sulla proposta del Ministro dell'interno, la cui relazione è allegata al presente decreto e ne costituisce parte integrante;

Decreta:

Art. 1.

Il consiglio comunale di Monteroni di Lecce (Lecce) è sciolto.

Art. 2.

Il dott. Umberto Guidato è nominato commissario straordinario per la provvisoria gestione del comune suddetto fino all'insediamento degli organi ordinari, a norma di legge.

Al predetto commissario sono conferiti i poteri spettanti al consiglio comunale, alla giunta ed al sindaco.

Dato a Roma, addì 2 luglio 2002

CIAMPI

SCAJOLA, Ministro dell'interno

ALLEGATO

Al Presidente della Repubblica

Il consiglio comunale di Monteroni di Lecce (Lecce) è stato rinnovato a seguito delle consultazioni elettorali del 13 maggio 2001, con contestuale elezione del sindaco nella persona del dott. Gaetano Manca.

Il citato amministratore, in data 6 maggio 2002, ha rassegnato le dimissioni dalla carica e le stesse, decorsi venti giorni dalla data di presentazione al consiglio, sono divenute irrevocabili, a termini di

Configuratasi l'ipotesi dissolutoria disciplinata dall'art. 53, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il prefetto di Lecce ha proposto lo scioglimento del consiglio comunale sopra citato disponendone, nel contempo, con provvedimento n. 883/13.1/ Gab. del 28 maggio 2002, la sospensione, con la conseguente nomina del commissario per la provvisoria gestione del comune.

Per quanto esposto si ritiene, nella specie, ricorrano gli estremi per far luogo al proposto scioglimento, ai sensi dell'art. 141, comma 1, lettera b), n. 2, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Mi onoro, pertanto, di sottoporre alla firma della S.V. Ill.ma l'unito schema di decreto con il quale si provvede allo scioglimento del consiglio comunale di Monteroni di Lecce (Lecce) ed alla nomina del commissario per la provvisoria gestione del comune nella persona del dott. Umberto Guidato.

Roma, 20 giugno 2002

Il Ministro dell'interno: Scajola

02A09085

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIAI

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 9 luglio 2002.

Contributo per il funzionamento dell'Autorità per l'energia elettrica ed il gas, di cui all'art. 2, comma 39, della legge 14 novembre 1995, n. 481.

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Vista la legge 14 novembre 1995, n. 481, istitutiva delle Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità e, in particolare l'art. 2, comma 38, lettera b), il quale prevede che all'onere derivante dall'istituzione e dal funzionamento delle Autorità si provvede, a decorrere dal 1996, mediante contributo, versato dai soggetti | tesoro, del bilancio e della programmazione econo-

che esercitano il servizio di pubblica utilità nel settore dell'energia elettrica ed il gas, di importo non superiore all'uno per mille dei ricavi dell'ultimo esercizio;

Visto l'art. 2, comma 39, della predetta legge n. 481 del 1995, in base alla quale le somme di cui al comma 38, lettera b), sono versate allo stato di previsione delle entrate del bilancio dello Stato e che il contributo stesso deve essere versato entro il 31 luglio di ogni anno;

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e, in particolare l'art. 23 e seguenti, concernenti l'istituzione del Ministero dell'economia e delle finanze;

Vista la legge 28 dicembre 2001, n. 448, recante il bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2002 ed il bilancio poliennale per il triennio 2002-2004;

Visto il decreto 28 dicembre 2001 del Ministero del

mica, recante la ripartizione in capitoli delle unità previsionali di base relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2002;

Vista la delibera n. 312/01 del 21 dicembre 2001, con la quale l'Autorità per l'energia elettrica ed il gas ha approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 1º gennaio 2002 - 31 dicembre 2002;

Ritenuto congruo adeguare, riducendola, la misura del contributo per l'anno 2002, tenuto conto dell'indicazione dell'Autorità per l'energia elettrica ed il gas circa il fabbisogno finanziario nonché dei prevedibili effetti, segnalati dalla stessa Autorità, sull'ampliamento della base imponibile conseguente al processo in corso di separazione societaria dei soggetti regolati;

Decreta:

Art. 1.

- 1. Il contributo di cui all'art. 2, comma 38, lettera *b*), della legge 14 novembre 1995, n. 481, dovuto dai soggetti che esercitano il servizio di pubblica utilità nel settore dell'energia elettrica e del gas, è fissato, per l'anno 2002, nella misura dello 0,3 (zero virgola tre) per mille dei ricavi conseguiti nell'ultimo esercizio.
- 2. Ai fini di quanto previsto dal comma 1, per servizio di pubblica utilità si intendono le attività di cui ai decreti legislativi 16 marzo 1999, n. 79, e 23 maggio 2000, n. 164.
- 3. L'elenco delle attività di cui al comma 2 concernenti il settore dell'energia elettrica è il seguente:
 - a) produzione;
 - b) trasmissione;
 - c) dispacciamento;
 - d) distribuzione;
 - e) misura;
 - f) vendita.
- 4. Le declaratorie delle attività elettriche di cui al comma 3 sono riportate nell'art. 4 della delibera dell'Autorità per l'energia elettrica ed il gas n. 310/01 del 21 dicembre 2001, pubblicata nel supplemento ordinario della *Gazzetta Ufficiale* serie generale n. 84 del 10 aprile 2002.
- 5. L'elenco delle attività di cui al comma 2 concernenti il settore del gas naturale è il seguente:
 - a) coltivazione;
 - b) attività Gnl;
 - c) stoccaggio;
 - d) trasporto e dispacciamento;
- e) commercializzazione all'ingrosso (importazione, esportazione, operazioni di cliente grossista);
 - *f)* distribuzione;
 - g) misura;
 - h) vendita.
- 6. Le declaratorie delle attività del gas naturale di cui al comma 5 sono riportate nell'art. 4 della delibera dell'Autorità per l'energia elettrica ed il gas n. 311/01 del 21 dicembre 2001, pubblicata nel supplemento ordinario della *Gazzetta Ufficiale* serie generale n. 84 del 10 aprile 2002.

Art. 2.

- 1. Il contributo dovuto dai soggetti di cui all'art. 1 è calcolato sui ricavi, derivanti dalle attività elencate nello stesso art. 1, che risultano dall'ultimo bilancio di esercizio concluso entro il 31 dicembre 2001.
- 2. Il contributo è versato alla sezione di tesoreria provinciale dello Stato competente secondo il domicilio fiscale dei soggetti stessi, ed è fatto affluire al capo X, capitolo 3694, art. 8, di cui al decreto 29 dicembre 2000 del Ministero del tesoro.
- 3. Il pagamento del contributo può essere effettuato direttamente allo sportello della sezione di tesoreria provinciale dello Stato, previa compilazione dell'ordinaria distinta di versamento mod. 124 T, ovvero a mezzo del servizio dei conti correnti postali, previa compilazione del bollettino di conto corrente postale già intestato alla medesima tesoreria. È in ogni caso fatto obbligo di indicare, quali che siano le modalità di versamento prescelto, il codice fiscale del versante e l'anno per il quale si versa il contributo.

Art. 3.

- 1. I soggetti obbligati al versamento del contributo comunicano all'Autorità per l'energia elettrica ed il gas, entro il 15 settembre di ciascun anno, con riferimento all'anno precedente:
 - a) il codice fiscale;
- b) i ricavi iscritti a bilancio sui quali viene calcolato il contributo:
- c) gli altri ricavi iscritti a bilancio sui quali non è dovuto il contributo;
 - d) l'ammontare del contributo versato;
 - e) gli estremi del versamento effettuato.
- 2. I soggetti obbligati indicano, distintamente per il settore dell'energia elettrica ed il gas, l'attività prevalente esercitata, nell'ambito degli elenchi delle attività di cui all'art. 1.

Art. 4.

- 1. Per le comunicazioni di cui all'art. 3 deve essere utilizzata copia del modello allegato al presente decreto, recante la dichiarazione sostitutiva ai sensi e per gli effetti del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa che svolge il servizio di cui all'art. 1.
- 2. La mancata o tardiva presentazione del modello di cui al comma 1, nonché l'indicazione, nello stesso modello, di dati non corrispondenti al vero, comportano l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 2, comma 20, della legge 14 novembre 1995, n. 481.
- Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 9 luglio 2002

Il Ministro: Tremonti

ALLEGATO

Modello di dichiarazione sostitutiva

Autorità per l'energia elettrica ed il gas - piazza Cavour n. 5 20121 MILANO

Il sottoscritto nella qualità di del
soggetto giuridico, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara ai sensi e per gli effetti del decreto ministeriale quanto segue:
sede legale provincia
via/piazza
attività prevalente nel settore dell'elettricità;
attività prevalente nel settore del gas;
ammontare complessivo dei ricavi del settore dell'elettricità
;
ammontare dei ricavi assoggettati al contributo (aliquota 0,3 per mille);
ammontare dei ricavi non assoggettati al contributo (1);
ammontare complessivo dei ricavi del settore del gas;
ammontare dei ricavi assoggettati al contributo (aliquota 0,3 per mille);
ammontare degli altri ricavi non assoggettati al contributo (1)
;
ammontare dei ricavi in altri settori; ammontare totale dei ricavi a bilancio; contributo totale versato;
estremi del versamento: data mediante
(1): Fornire nel seguito le motivazioni di non assoggettabilità al contributo per categoria di ricavo, distintamente per il settore dell'elettricità e del gas
La presente dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.
Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con la presente dichiarazione, nel rispetto delle disposizioni della legge 31 dicembre 1996, n. 675, ai soli fini della contribuzione di cui all'art. 2, comma 38, della legge 14 novembre 1995, n. 481.
Data

02A09224

MINISTERO DELLA SALUTE

Il legale rappresentante

DECRETO 26 marzo 2002.

Modifica degli stampati di specialità medicinali rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento.

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Vista la legge n. 317 del 3 agosto 2001;

Visto il decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 29 maggio 1991, n. 178, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 540, e successive modificazioni ed integrazioni;

Sentito il parere della Commissione unica del farmaco reso nella riunione del 18 dicembre 2001 che approva le modifiche degli stampati relativi ai medicinali rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento;

Decreta:

Art. 1.

- 1. È fatto obbligo a tutte le aziende titolari di autorizzazione all'immissione in commercio di specialità medicinali, autorizzate con procedura di autorizzazione di tipo nazionale rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento di adeguare gli stampati al testo riportato nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente decreto.
- 2. Le modifiche di cui al comma 1, che costituiscono parte integrante del decreto di autorizzazione rilasciato per ciascuna specialità medicinale, dovranno essere apportate immediatamente per il riassunto delle caratteristiche del prodotto ed entro e non oltre quattordici settimane dalla data di pubblicazione del presente decreto nella *Gazzetta Ufficiale* per il foglio illustrativo.
- 3. Gli stampati delle specialità medicinali rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento, autorizzate con procedura nazionale successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, dovranno essere conformi al testo riportato nell'allegato 1 del presente decreto.

Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 26 marzo 2002

Il Ministro: SIRCHIA

Registrato alla Corte dei conti 17 maggio 2002 Ufficio di controllo preventivo sui Ministeri dei servizi alla persona e dei beni culturali, registro 2 Salute, foglio 3

Allegato 1

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 1. Denominazione della specialità medicinale.
- 2. Composizione qualitativa e quantitativa.
- 3. Forma farmaceutica.
- 4. Informazioni cliniche.
 - 4.1. Indicazioni terapeutiche Prevenzione del concepimento.
 - 4.2. Posologia e modalità di somministrazione.
 - 4.2.1. Modalità di assunzione.
- 4.2.2. Modalità di inizio del trattamento Nessun trattamento contraccettivo ormonale nel mese precedente. L'assunzione delle compresse deve iniziare il primo giorno del ciclo mestruale naturale (cioè il primo giorno della mestruazione). È possibile iniziare anche

tra il secondo e quinto giorno del ciclo ma, in questo caso, durante il primo ciclo si raccomanda di impiegare anche un metodo di barriera nei primi sette giorni di assunzione delle compresse.

Passaggio da un altro contraccettivo orale di tipo combinato. - La prima compressa deve essere assunta preferibilmente il giorno dopo l'ultima compressa attiva del precedente contraccettivo o al più tardi il giorno dopo il consueto intervallo libero da pillola o il giorno dopo l'ultima compressa di placebo del precedente contraccettivo.

Passaggio da un contraccettivo a base di solo progestinico (minipillola, iniezione, impianto). - La donna può cambiare in qualsiasi momento se proviene dalla minipillola, e deve cominciare l'assunzione di xxxxxxx il giorno successivo. Nel caso di un impianto l'assunzione di xxxxxxx deve cominciare nello stesso giorno nel quale l'impianto viene rimosso o, nel caso di un iniettabile, nel giorno in cui dovrebbe essere praticata la successiva iniezione. In tutti questi casi la donna deve essere avvertita di usare anche un metodo contraccettivo non ormonale di supporto per i primi sette giorni d'assunzione delle compresse.

Dopo un aborto al primo trimestre. - È possibile iniziare immediatamente senza bisogno di ulteriori misure contraccettive.

Dopo un parto o un aborto al secondo trimestre - Poiché il periodo immediatamente successivo al parto è associato ad un aumentato rischio di tromboembolismo, l'assunzione di contraccettivi orali combinati non deve cominciare prima del 21°-28° giorno dopo il parto o dopo un aborto al secondo trimestre. La donna deve essere avvertita di utilizzare anche un metodo contraccettivo non ormonale di supporto nei primi sette giorni d'assunzione delle compresse. Tuttavia, se nel frattempo si fossero avuti rapporti sessuali, prima di iniziare effettivamente l'assunzione del contraccettivo orale combinato, si deve escludere una gravidanza o si deve attendere la comparsa della prima mestruazione.

Per le donne che allattano si veda il paragrafo 4.6.

4.2.3. Assunzione irregolare - La sicurezza contraccettiva può diminuire se si dimenticano delle compresse in particolare se la dimenticanza si verifica durante i primi giorni del ciclo di trattamento.

Se il ritardo nell'assunzione di una qualunque compressa è inferiore alle 12 ore, la protezione contraccettiva non risulta ridotta. La compressa dimenticata deve essere presa non appena la donna si ricordi di farlo e le compresse successive secondo il ritmo consueto.

Se il ritardo nell'assunzione di una qualunque compressa è superiore alle 12 ore, la protezione contraccettiva non è più assicurata. Di conseguenza nella pratica quotidiana possono essere dati i seguenti suggerimenti.

Prima settimana.

L'ultima compressa dimenticata deve essere presa non appena la donna si ricordi di farlo, anche se ciò comporta l'assunzione di due compresse contemporaneamente. Le altre compresse devono essere prese secondo il ritmo consueto. Inoltre, nei successivi sette giorni deve essere impiegato un metodo di barriera, come ad esempio un profilattico. Se durante la settimana precedente, si sono avuti rapporti sessuali, si deve prendere in considerazione la possibilità che si sia instaurata una gravidanza. Maggiore è il numero di compresse dimenticate e più ravvicinato è l'intervallo libero da pillola, maggiore è il rischio di gravidanza.

Seconda settimana.

L'ultima compressa dimenticata deve essere presa non appena la donna si ricordi di farlo, anche se ciò comporta l'assunzione di due compresse contemporaneamente. Le altre compresse devono essere prese secondo il ritmo consueto. Non è necessario impiegare alcun metodo contraccettivo aggiuntivo, a condizione che, nei sette giorni precedenti la prima compressa dimenticata, le compresse siano state assunte correttamente; tuttavia, in caso contrario o se le compresse dimenticate sono più di una, si deve raccomandare l'impiego di precauzioni aggiuntive per sette giorni.

Terza settimana

Considerata l'imminenza dell'intervallo libero da pillola, il rischio di ridotta affidabilità contraccettiva è maggiore. Tuttavia, modificando lo schema di assunzione della pillola si può ancora prevenire la riduzione della protezione contraccettiva. Adottando una delle due seguenti opzioni non vi è pertanto necessità di usare metodi contraccettivi aggiuntivi purché nei sette giorni precedenti la prima compressa dimenticata tutte le compresse siano state prese correttamente. In caso contrario si deve raccomandare di seguire la prima delle due opzioni e di usare anche precauzioni aggiuntive nei successivi sette giorni.

- 1. L'ultima compressa dimenticata deve essere presa non appena la donna si ricordi di farlo, anche se ciò comporta l'assunzione di due compresse contemporaneamente. Le altre compresse devono essere prese secondo il ritmo consueto. La confezione successiva deve essere iniziata subito dopo aver terminato la precedente, cioè senza osservare intervallo libero da pillola tra le due confezioni. In questo caso è improbabile che si verifichi emorragia da sospensione prima della fine della seconda confezione; tuttavia, durante l'assunzione delle compresse, possono presentarsi spotting o emorragia da rottura.
- 2. Si può anche raccomandare di sospendere l'assunzione delle compresse della confezione in corso. Si deve allora osservare un intervallo libero da pillola che duri fino a sette giorni, compresi quelli nei quali sono state dimenticate compresse, e poi proseguire con una nuova confezione.

Qualora siano state dimenticate compresse e, nel primo regolare intervallo libero da pillola non si presenti emorragia da sospensione, bisogna considerare l'eventualità di una gravidanza in atto.

4.2.4. Raccomandazioni in caso di vomito e/o diarrea.

Se entro 3-4 ore dall'assunzione della compressa si verifica vomito e/o diarrea, l'assorbimento può non essere completo. In questo caso si prendano in considerazione, se necessario, le raccomandazioni illustrate nella sezione 4.2.3. Se non si vuole modificare il consueto schema posologico, si deve prendere una o più compresse extra da una nuova confezione.

4.3. Controindicazioni.

I contraccettivi orali di tipo combinato non devono essere usati nei seguenti casi:

ipersensibilità nei confronti di uno qualunque dei componenti del contraccettivo orale;

accidenti tromboembolici arteriosi o patologia tromboembolica arteriosa in anamnesi (in particolare infarto miocardico, accidente cerebrovascolare);

accidenti tromboembolici venosi o patologia tromboembolica venosa in anamnesi (trombosi venosa profonda, embolia polmonare), con o senza fattori scatenanti;

prodromi, in atto o pregressi, di una trombosi (per esempio, attacco ischemico transitorio, angina pectoris):

disturbi cardiovascolari: ipertensione, patologia coronarica, valvulopatia, disturbi del ritmo che possono originare trombi;

diabete complicato da micro o macroangiopatia;

patologia oftalmica di origine vascolare;

grave malattia epatica, in atto o pregressa, fino a quando i valori della funzionalità epatica non sono tornati alla norma;

tumori epatici, in atto o pregressi, benigni o maligni;

patologie maligne, accertate o sospette, degli organi genitali o delle mammelle, se ormono-dipendenti;

emorragia vaginale di natura non accertata;

gravidanza accertata o sospetta;

associazione con Ritonavir.

La presenza di uno di più fattori di rischio di trombosi venosa o arteriosa può costituire una controindicazione all'uso (vedere il paragrafo «Speciali avvertenze e precauzioni per l'uso»).

Qualora durante l'impiego del contraccettivo orale compaia per la prima volta una qualunque di queste condizioni, l'assunzione del preparato deve essere immediatamente interrotta.

4.4. Speciali avvertenze e opportune precauzioni d'impiego. 4.4.1. Precauzioni d'impiego.

Esame medico.

Prima di iniziare o di ricominciare la somministrazione di un contraccettivo orale combinato si deve raccogliere una completa anamnesi medica e si deve effettuare un esame fisico, secondo quanto indicato alle voci «Controindicazioni» (paragrafo 4.3.) e «Avvertenze» (sezione 4.4.2.); l'esame deve essere ripetuto, durante l'impiortante anche che sia effettuata periodicamente una volta l'anno. È importante anche che sia effettuata periodicamente una valutazione medica perché controindicazioni (per esempio un attacco ischemico transitorio, ecc.) o fattori di rischio (per esempio un'anamnesi familiare di trombosi venosa o arteriosa) possono comparire per la prima volta durante l'impiego di un contraccettivo orale combinato. La frequenza ed il tipo di queste valutazioni debbono essere adattati individualmente alla paziente ma debbono in genere rivolgere particolare attenzione alla pressione arteriosa, alle mammelle, all'addome e alla pelvi, compresi citologia cervicale e i relativi esami di laboratorio.

Le donne debbono essere avvisate che i contraccettivi orali non proteggono nei confronti dell'infezione da HIV (AIDS) né di altre malattie a trasmissione sessuale.

4.4.2. Avvertenze.

Il fumo di sigarette aumenta il rischio di gravi effetti collaterali cardiovascolari associati all'utilizzo di contraccettivi orali combinati. Tale rischio aumenta con l'età e con il numero di sigarette fumate (15 o più sigarette al giorno), ed è più marcato nelle donne con più di 35 anni d'età. Le donne che utilizzano contraccettivi orali combinati devono essere fermamente avvertite di non fumare.

Rischio di malattia tromboembolica arteriosa e venosa.

Prima di prescrivere contraccettivi orali combinati, è necessario effettuare una ricerca sistematica sulla presenza di fattori di rischio di malattia tromboembolica arteriosa e venosa e prendere in considerazione le controindicazioni e le precauzioni per l'uso.

La terapia deve essere interrotta se si presentano sintomi premonitori di imminenti complicazioni: cefalee intense insolite, disturbi visivi, pressione arteriosa elevata, segni clinici di flebite ed embolia polmonare.

Rischio di tromboembolismo venoso (TEV).

Inserire testo avvertenze CPMP.

Molto raramente, nelle donne che assumono un contraccettivo orale combinato è stata riportata trombosi a carico di altri distretti vascolari, ad esempio arteria o vena epatica, mesenterica, renale o retinica. Non vi è consenso sul fatto che la comparsa di questi eventi sia associata all'impiego di contraccettivi orali combinati.

Sintomi di trombosi venosa o arteriosa possono comprendere: dolore e/o gonfiore ad una gamba; improvviso forte dolore al petto, che si irradi o meno al braccio sinistro; improvvisa mancanza di respiro; tosse che inizia improvvisamente; mal di testa inusuale, forte, prolungato; improvvisa perdita parziale o completa della visione; diplopia; difficoltà di parola o afasia; vertigini; collasso con o senza crisi epilettica focale; debolezza o marcato intorpidimento che colpisca improvvisamente un lato o una parte del corpo; disturbi motori; addome acuto.

Il rischio di tromboembolia (venosa e/o arteriosa) aumenta con:

abitudine al fumo;

anamnesi familiare positiva (cioè tromboembolia arteriosa o venosa anche in un fratello o genitore in età relativamente giovane). Se vi è il sospetto di una predisposizione ereditaria, si deve suggerire alla donna di consultare lo specialista prima di decidere di usare qualunque contraccettivo orale combinato;

obesità (indice di massa corporea superiore a $30~{\rm kg/m^2}$); dislipoproteinemia;

ipertensione;

vizio valvolare cardiaco;

fibrillazione atriale;

immobilizzazione prolungata, importanti interventi chirurgici, qualunque operazione alle gambe o grave trauma. In queste circostanze è raccomandabile sospendere l'assunzione del contraccettivo orale combinato (in caso di chirurgia elettiva, almeno 4 settimane prima dell'intervento) e riprenderla non prima che siano trascorse 2 settimane dalla rimobilizzazione completa.

Non vi è consenso sul possibile ruolo di vene varicose e tromboflebite superficiale nella tromboembolia venosa.

Si deve tenere in considerazione l'aumentato rischio di tromboembolia durante il puerperio (per informazioni vedere paragrafo 4.6. «Gravidanza e allattamento»).

Altre condizioni mediche che sono state associate ad eventi avversi di tipo circolatorio comprendono diabete mellito, lupus eritematoso sistemico, sindrome uremico-emolitica, malattia infiammatoria cronica dell'intestino (morbo di Crohn o colite ulcerosa) e anemia falciforme.

Un aumento della frequenza o della gravità dell'emicrania durante l'uso di un contraccettivo orale combinato (che può essere prodromico di un evento cerebrovascolare) può essere motivo per interrompere immediatamente l'assunzione del contraccettivo orale combinato.

Fattori biochimici che possono essere indicativi di predisposizione ereditaria o acquisita a trombosi venosa o arteriosa comprendono resistenza alla proteina C attivata, iperomocisteinemia, deficit di antitrombina III, deficit di proteina C, deficit di proteina S, anticorpi antifosfolipidici (anticorpi anticardiolipina, lupus anticoagulante).

Nel considerare il rapporto rischio/beneficio, il medico deve tenere presente che l'adeguato trattamento di una condizione clinica può ridurre il rischio associato di trombosi, e che il rischio associato a gravidanza è più elevato di quello associato all'impiego di contraccettivi orali combinati.

Tumori

Carcinoma degli organi riproduttivi e della mammella.

In alcuni studi epidemiologici è stato riportato, nelle donne in trattamento a lungo termine con contraccettivi orali combinati, un aumentato rischio di cancro della cervice; tuttavia continua a non esservi consenso su quanto questo risultato sia attribuibile ad effetti confondenti dovuti al comportamento sessuale e ad altri fattori quali papilloma virus umano (HPV).

Una meta-analisi di 54 studi epidemiologici ha evidenziato che le donne che usano attualmente contraccettivi orali combinati hanno un rischio relativo (RR = 1.24) lievemente aumentato di avere diagnosticato un cancro della mammella e che l'eccesso di rischio scompare gradualmente nel corso dei 10 anni successivi all'interruzione del trattamento. Dal momento che nelle donne al di sotto dei 40 anni il cancro mammario è evento raro, il numero di casi in più di cancro mammario diagnosticati nelle donne che assumono o hanno assunto di recente un contraccettivo orale combinato è basso rispetto al rischio di cancro mammario che si corre durante l'intera vita di una donna. Questi studi non forniscono alcuna prova di questo rapporto causale. Il rischio aumentato osservato può essere dovuto ad una più precoce diagnosi di cancro mammario nelle donne che assumono contraccettivi orali combinati, agli effetti biologici degli stessi o ad una combinazione di entrambi i fattori. Il cancro mammario diagnosticato nelle utilizzatrici di contraccettivo orale tende ad essere clinicamente meno avanzato rispetto a quello diagnosticato nelle donne che non hanno mai usato un contraccettivo orale.

Neoplasia epatica.

Nelle donne che assumono contraccettivi orali combinati sono stati riportati raramente tumori epatici benigni e, ancor più raramente, tumori epatici maligni. In casi isolati, questi tumori hanno provocato emorragia intraddominale che ha messo la paziente in pericolo di vita. Se una donna che assume un contraccettivo orale combinato dovesse presentare forte dolore nella parte alta dell'addome, ingrossamento epatico o segni indicativi di emorragia intraddominale, nel porre diagnosi deve essere presa in considerazione la possibilità che si tratti di un tumore epatico.

Altre condizioni.

Funzionalità epatica.

Disturbi acuti o cronici della funzione epatica possono richiedere l'interruzione del trattamento con il contraccettivo orale combinato finché i markers della funzionalità epatica non siano tornati alla norma. La ricomparsa di ittero colestatico già manifestatosi in gravidanza o durante precedente trattamento con steroidi sessuali richiede l'interruzione del contraccettivo orale combinato.

Lesioni oculari.

Durante l'utilizzo di contraccettivi orali combinati sono stati riportati casi di trombosi alla retina. Se si verifica una non spiegabile parziale o completa perdita della vista, l'insorgenza di proptosi o diplopia, papilledema o lesioni vascolari della retina, l'uso del contraccettivo orale combinato deve essere interrotto e deve essere valutata immediatamente la causa.

Cefalea

La comparsa o l'esacerbazione di emicrania o lo sviluppo di cefalea con la caratteristica che è ricorrente, persistente e di grave entità, costituiscono situazioni che richiedono l'interruzione del contraccettivo orale combinato e la valutazione della causa.

Effetti sul metabolismo dei lipidi e dei carboidrati.

Benché i contraccettivi orali combinati possano influenzare la resistenza periferica all'insulina e la tolleranza al glucosio, non vi è prova della necessità di un aggiustamento del regime terapeutico nelle pazienti diabetiche che usano contraccettivi orali combinati. Tuttavia durante l'assunzione del contraccettivo orale combinato le pazienti diabetiche debbono essere attentamente seguite.

Donne con ipertrigliceridemia o storia familiare di questa condizione possono presentare un aumentato rischio di pancreatite qualora assumano contraccettivi orali combinati.

Livelli dei Folati.

I livelli sierici dei folati possono essere diminuiti dalla terapia contraccettiva orale combinata. Questo potrebbe avere un'importanza clinica se la donna inizierà una gravidanza poco tempo dopo l'interruzione del contraccettivo orale combinato.

Ritenzione dei liquidi.

I contraccettivi orali combinati devono essere prescritti con cautela alle donne le cui condizioni mediche potrebbero essere aggravate dalla ritenzione dei liquidi.

Pressione sanguigna.

L'uso dei contraccettivi orali è controindicato in donne con storia di ipertensione o con malattie correlate all'ipertensione o malattie renali (vedere paragrafo 4.3.).

Benché in molte donne che assumono contraccettivi orali combinati sia stato riscontrato un lieve innalzamento della pressione sanguigna, un aumento clinicamente rilevante è evento raro. Non è stata stabilita una relazione tra impiego di contraccettivi orali combinati ed ipertensione. Tuttavia, se durante l'uso di un contraccettivo orale combinato si verifica ipertensione clinicamente significativa, per prudenza il medico deve far sospendere l'assunzione del contraccettivo orale combinato e trattare l'ipertensione.

Patologie dell'intestino

Associati all'impiego di contraccettivo orale combinato sono stati riportati morbo di Crohn e colite ulcerosa.

Disturbi della sfera emotiva.

Le donne che durante l'assunzione dei contraccettivi orali combinati, diventano significativamente depresse devono interrompere il trattamento ed utilizzare un metodo contraccettivo alternativo per determinare se tale sintomo è farmaco-correlato. Donne con storia di depressione devono essere tenute sotto stretto controllo e il trattamento deve essere sospeso se si presenta una depressione grave.

Sanguinamenti irregolari.

Durante l'assunzione di qualunque contraccettivo orale combinato possono verificarsi sanguinamenti vaginali irregolari (spotting o emorragia da rottura), soprattutto nei primi mesi di trattamento. Pertanto, la valutazione di un qualunque sanguinamento vaginale irregolare ha significato solo dopo una fase di assestamento di circa 3 cicli di trattamento.

Se le emorragie irregolari persistono o si manifestano dopo cicli precedentemente regolari, si deve prendere in considerazione una eziologia non ormonale e, per escludere malignità o una gravidanza, debbono essere attuate misure diagnostiche adeguate, che possono comprendere un raschiamento.

In alcune donne può non presentarsi emorragia da sospensione durante l'intervallo libero da pillola. Se il contraccettivo orale combinato è stato assunto secondo quanto descritto al paragrafo 4.2. è improbabile che si sia instaurata una gravidanza. Tuttavia, se prima della mancata emorragia da sospensione il contraccettivo orale combinato non è stato assunto correttamente o se le emorragie da sospensione non verificatesi sono due, prima di continuare a prendere il contraccettivo orale combinato si deve escludere una gravidanza.

Durante l'assunzione di contraccettivi orali combinati può comparire occasionalmente cloasma, soprattutto nelle donne con storia di cloasma gravidico; le pazienti con tendenza al cloasma debbono evitare l'esposizione al sole o alle radiazioni ultraviolette.

Sia durante la gravidanza che durante l'assunzione di contraccettivi orali combinati è stata riportata comparsa o aggravamento delle condizioni di seguito elencate; tuttavia non vi è prova conclusiva per quanto attiene la correlazione tra dette condizioni ed i contraccettivi orali combinati: ittero e/o prurito da colestasi; formazione di calcoli biliari, porfiria, lupus eritematoso sistemico, sindrome uremico-emolitica, corea di Sydenham, herpes gestationis, perdita dell'udito da otosclerosi.

4.4.3. Riduzione o perdita dell'efficacia.

L'efficacia dei contraccettivi orali combinati può diminuire in caso si dimentichi di assumere compresse (sezione 4.2.3.), in caso di vomito e/o diarrea (sezione 4.2.4.) o di assunzione contemporanea di altri medicinali (sezione 4.5.1.).

Preparazioni a base di hypericum perforatum non dovrebbero essere assunte in contemporanea con medicinali contenenti contraccettivi orali, digossina, teofillina, carbamazepina, fenobarbital, fenitoina a causa del rischio di un decremento dei livelli plasmatici e diminuzione dell'efficacia terapeutica di contraccettivi orali, digossina, teofillina, carbamazepina, fenobarbital, fenitoina (vedi sez. 4.5. Interazioni).

4.5. Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione.

4.5.1. Interazioni

L'interazione con altri farmaci che determina un aumento della clearance degli ormoni sessuali può portare ad emorragia da rottura o ridurre l'efficacia del contraccettivo orale.

Associazioni controindicate.

Ritonavir: rischio di riduzione dell'efficacia del metodo contraccettivo a causa della riduzione dei livelli plasmatici di estrogeno. Associazioni sconsigliate.

Induttori enzimatici: anticonvulsivanti (fenobarbitale, fenitoina, primidone, carbamazepina), rifabutina, rifampicina, griseofulvina: rischio diriduzione dell'efficacia della contraccezione a causa di un aumentato metabolismo epatico durante il trattamento e per il ciclo successivo alla sospensione del trattamento.

Modafinil: rischio di riduzione dell'efficacia contraccettiva durante il trattamento e per il ciclo successivo alla sospensione del trattamento.

Associazioni da valutare.

Alcuni agenti antibiotici (per esempio ampicillina, tetraciclina): rischio di riduzione nell'efficacia contraccettiva per riduzione della circolazione enteroepatica degli estrogeni.

Le donne sottoposte a trattamenti a breve termine con uno o più farmaci appartenenti ad una qualunque delle summenzionate classi debbono temporaneamente adottare, oltre al contraccettivo orale combinato, un metodo di barriera, per tutta la durata di assunzione contemporanea del farmaco e nei sette giorni successivi alla sospensione della terapia. Nel caso di trattamento con rifampicina, insieme al contraccettivo orale combinato, deve essere usato un metodo di barriera per tutto il tempo di assunzione della rifampicina e nei ventotto giorni successivi alla sospensione della terapia. Se la somministrazione del farmaco concomitante prosegue anche dopo la fine di una confezione di contraccettivo orale combinato, la successiva confezione dello stesso dovrà essere iniziata senza osservare il consueto intervallo libero da pillola.

In caso di trattamento a lungo termine con induttori degli enzimi epatici, viene raccomandato di aumentare la dose di steroidi contraccettivi. Se un dosaggio elevato di contraccettivo orale non è indicato o sembra insoddisfacente o inaffidabile, per esempio in caso di irregolarità del ciclo, si deve raccomandare l'impiego di un altro metodo contraccettivo.

Flunarizina: rischio di galattorrea a causa dell'aumentata sensibilità del tessuto mammario alla prolattina dovuta all'azione della flunarizina.

Preparazioni a base di hypericum perforatum non dovrebbero essere somministrate contemporaneamente a contraccettivi orali, in quanto si potrebbe avere una perdita dell'efficacia anticoncezionale. Sono state riportate gravidanze indesiderate e ripresa del ciclo mestruale. Ciò a seguito dell'induzione degli enzimi responsabili del metabolismo dei farmaci da parte delle preparazioni a base di hyperi-

cum perforatum. L'effetto di induzione può persistere per almeno 2 settimane dopo l'interruzione del trattamento con prodotti a base di hypericum perforatum.

4.5.2. Esami di laboratorio.

L'impiego di steroidi contraccettivi può influenzare i risultati di alcuni esami di laboratorio tra i quali parametri biochimici della funzionalità epatica, tiroidea, corticosurrenalica e renale, livelli plasmatici delle proteine di trasporto, per esempio della globulina legante i corticosteroidi e delle frazioni lipido/lipoproteiche, parametri del metabolismo glucidico, della coagulazione e della fibrinolisi. Le variazioni rientrano, in genere, nel range dei valori normali di laboratorio

4.6. Gravidanza e allattamento.

Gravidanza.

Il prodotto non è indicato durante la gravidanza.

Finora, nell'uso clinico, e diversamente dal dietilstilbestrolo, i risultati di numerosi studi epidemiologici consentono di considerare ridotto il rischio di malformazioni con estrogeni somministrati all'inizio della gravidanza, da soli o in associazione.

Inoltre, i rischi relativi alla differenziazione sessuale del feto (in particolare femminile), che sono stati descritti con i primi progestinici altamente androgenomimetici, non possono essere estrapolati ai più recenti progestinici (come quello impiegato in questa specialità medicinale), che sono marcatamente meno, o per nulla, androgenomimetici.

Di conseguenza la scoperta di una gravidanza in una paziente che assume un'associazione estroprogestinica non giustifica l'aborto. *Allattamento*.

L'allattamento al seno può essere influenzato dai contraccettivi orali combinati, in quanto essi possono ridurre la quantità e modificare la composizione del latte materno. L'uso dei contraccettivi orali combinati deve perciò essere sconsigliato fino al termine dell'allattamento. Piccole quantità di steroidi contraccettivi e/o dei loro metaboliti possono essere escrete nel latte ma non vi è prova che ciò danneggi la salute del bambino.

4.7. Effetti sulla capacità di guidare e di usare macchinari.

Non sono stati osservati effetti.

4.8. Effetti indesiderati.

Vi è un incrementato rischio di trombo embolia venosa (TEV) per tutte le donne che usino un contraccettivo orale combinato. Per informazioni sulle differenze di rischio tra i contraccettivi orali combinati, vedi paragrafo 4.4.

I seguenti effetti indesiderati sono stati riportati nelle donne che utilizzano contraccettivi orali combinati:

Complicanze relativamente rare che però richiedono la sospensione del trattamento:

accidenti tromboembolici arteriosi (in particolare infarto miocardico, accidente cerebrovascolare);

accidenti tromboembolici venosi (flebite, embolia polmonare); ipertensione, coronaropatia;

iperlipidemia (ipertrigliceridemia e/o ipercolesterolemia);

mastodinia grave, mastopatia benigna;

cefalee intense e insolite, emicrania, vertigini, alterazioni della vista:

esacerbazione dell'epilessia;

adenoma epatico, ittero colestatico;

cloasma.

Complicanze più comuni che non richiedono in genere la sospensione del trattamento, ma per le quali si può considerare l'uso di un'associazione contraccettiva orale alternativa:

nausea, cefalee leggere, aumento di peso, irritabilità, pesantezza alle gambe;

tensione al seno, emorragie intermestruali, variazioni nella secrezione vaginale, oligomenorrea, amenorrea, alterazioni della libido:

irritazione oculare con l'uso delle lenti a contatto.

Raramente:

disturbi cutanei (acne, seborrea, ipertricosi, rash, eritema nodoso, eritema multiforme).

umore depresso;

vomito:

reazioni di ipersensibilità.

Altri effetti indesiderati: litiasi biliare, ritenzione di fluidi.

Effetti alla sospensione del trattamento: amenorrea post-trattamento.

Quando si interrompe il trattamento si può osservare amenorrea con assenza di ovulazione (che insorge più frequentemente in donne con precedenti irregolarità del ciclo). In genere si risolve spontaneamente. Se si protraesse, prima di ogni ulteriore prescrizione sono consigliabili indagini sulla possibilità di disturbi ipofisari.

4.9. Sovradosaggio.

Non sono stati riportati effetti negativi gravi dovuti a sovradosaggio.

In questa circostanza possono presentarsi sintomi quali nausea, vomito e, nelle donne, emorragia da privazione.

Non vi sono antidoti ed un ulteriore eventuale trattamento deve essere sintomatico.

FOGLIO ILLUSTRATIVO

Composizione.

Forma farmaceutica e contenuto.

Categoria farmacoterapeutica.

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (A.I.C.) e produttore.

Indicazioni terapeutiche.

Prevenzione del concepimento.

Controindicazioni

Non si deve usare la pillola di tipo combinato in presenza di una qualunque delle condizioni di seguito riportate. Se queste fossero presenti, è importante informare il proprio medico.

Disturbi, presenti o pregressi, della circolazione venosa ed arteriosa, in particolare quelli correlati a trombosi. La trombosi è la formazione di un coagulo di sangue che può verificarsi nei vasi sanguigni delle gambe (trombosi venosa profonda), dei polmoni (embolia polmonare), del cuore (infarto cardiaco), del cervello (ictus) o di altra parte del corpo (vedere anche il paragrafo «Trombosi»).

Condizioni, presenti o pregresse, che possono rappresentare un primo segno di attacco cardiaco (quali angina pectoris o dolore al petto) o di ictus (quali attacco ischemico transitorio).

Diabete mellito con lesione dei vasi sanguigni.

Ittero (ingiallimento della cute) o grave malattia epatica, presente o pregressa.

Tumore del seno o degli organi genitali, presente o pregresso. Tumore epatico benigno o maligno, presente o pregresso.

Emorragia vaginale di origine sconosciuta.

Gravidanza accertata o presunta.

Ipersensibilità ai principi attivi o ad una qualsiasi degli eccipienti.

Se una qualunque di queste condizioni compare per la prima volta durante l'uso del prodotto, sospendere immediatamente l'assunzione e consultare il medico. Nel frattempo usare metodi contraccettivi non ormonali. Vedere anche «Note generali».

Precauzioni per l'uso.

Note generali.

In questo foglio illustrativo sono descritte alcune situazioni nelle quali è necessario sospendere l'assunzione del prodotto o nelle quali può verificarsi una riduzione dell'efficacia del prodotto stesso. In tali situazioni non si devono avere rapporti sessuali o si devono adottare precauzioni contraccettive aggiuntive non ormonali quali l'uso del profilattico o di altro metodo di barriera. Non usare i metodi del ritmo e della temperatura basale, che possono risultare inaffidabili, poiché la pillola altera le normali variazioni della temperatura e del muco cervicale che si verificano durante il ciclo mestruale.

Prima di iniziare o ricominciare ad assumere la pillola si consiglia di effettuare un'accurata visita medica.

Inoltre è consigliabile effettuare periodiche visite di controllo, almeno una volta l'anno, durante l'impiego del prodotto.

La frequenza e il tipo di visita, saranno stabilite dal medico e rivolte in particolare al controllo della pressione arteriosa, ad un esame delle mammelle, dell'addome e ginecologico generale compreso un pap-test e relative analisi del sangue.

Come tutte le pillole contraccettive, Xxxxxxxx non protegge nei confronti dell'infezione da HIV (AIDS) o di qualunque altra malattia a trasmissione sessuale.

Xxxxxxxx è prescritto per un utilizzo personale e non deve essere a disposizione di più persone contemporaneamente.

Precauzioni

In presenza di una qualunque delle condizioni sottoelencate, l'uso della pillola di tipo combinato può richiedere una stretta sorveglianza da parte del medico. È perciò necessario avvertire il medico dell'eventuale presenza di una qualunque delle suddette condizioni prima di iniziare ad usare Xxxxxxxxx. Il medico potrebbe consigliare un metodo di contraccezione del tutto diverso (non ormonale).

Fumo:

diabete:

sovrappeso;

ipertensione;

vizi valvolari cardiaci o alcuni disturbi del ritmo cardiaco; flebite superficiale (infiammazione venosa);

vene varicose:

precedenti, in familiari prossimi, di trombosi, attacco cardiaco o ictus;

emicrania;

depressione;

epilessia:

livelli elevati di colesterolo e trigliceridi (grassi) nel sangue, presenti o pregressi, anche in familiari prossimi;

noduli al seno;

precedenti, in familiari prossimi, di tumore mammario;

malattie del fegato o della colecisti;

malattia di Crohn o colite ulcerosa (malattia infiammatoria cronica dell'intestino);

lupus eritematoso sistemico (patologia che colpisce la cute di tutto il corpo);

sindrome emolitico-uremica (disturbo della coagulazione del sangue che provoca insufficienza renale);

anemia a cellule falciformi;

porfiria;

cloasma, presente o pregresso (chiazze sulla pelle a pigmentazione bruno-giallognola, in particolare sul viso). In tal caso, evitare l'esposizione prolungata al sole o ai raggi ultravioletti;

herpes gestationis pregresso;

alcune condizioni patologiche caratterizzate da resistenza alla proteina C attivata, iperomocisteinemia, deficit di antitrombina III, deficit di proteina C, deficit di proteina S, anticorpi antifosfolipidici (anticorpi anticardiolipina, lupus anticoagulante), che predispongono all'insorgenza di trombosi venosa o arteriosa;

corea di Sydenham (disturbo del sistema nervoso centrale); perdita dell'udito da otosclerosi.

In caso di prima comparsa, recidiva o peggioramento di una qualunque delle suddette condizioni durante l'uso della pillola, consultare il medico.

Preparazioni a base di hypericum perforatum non dovrebbero essere assunte in contemporanea con medicinali contenenti contraccettivi orali, digossina, teofillina, carbamazepina, fenobarbital, fenitoina a causa del rischio di un decremento dei livelli plasmatici e di diminuzione dell'efficacia terapeutica di contraccettivi orali, digossina, teofillina, carbamazepina, fenobarbital, fenitoina (vedi sez. Interazioni).

Interazioni.

Alcuni farmaci possono impedire un'efficace azione della pillola. Tra questi vi sono il primidone, la fenitoina, i barbiturici, la carbamazepina, (usati per il trattamento dell'epilessia), la rifampicina (usata ne fanno uso.

per il trattamento della tubercolosi), l'ampicillina, le tetracicline, la griseofulvina (antibiotici usati per il trattamento delle malattie infettive), ritonavir, modafinil e flunarizina.

È probabile che anche altri farmaci antiepilettici (oxcarbamazepina, topiramato, felbamato) riducano l'efficacia della pillola.

Preparazioni a base di hypericum perforatum non dovrebbero essere somministrate contemporaneamente a contraccettivi orali, in quanto si potrebbe avere una perdita dell'efficacia anticoncezionale. Sono state riportate gravidanze indesiderate e ripresa del ciclo mestruale. Ciò a seguito dell'induzione degli enzimi responsabili del metabolismo dei farmaci da parte delle preparazioni a base di hypericum perforatum. L'effetto di induzione può persistere per almeno 2 settimane dopo l'interruzione del trattamento con prodotti a base di hypericum perforatum.

Informare sempre il medico che prescrive la pillola circa i farmaci che si stanno già prendendo, ed informare anche tutti gli altri medici o dentisti che prescrivono altri farmaci del fatto che si sta usando Xxxxxxxxx, in modo che possano stabilire se e per quanto tempo sia necessario usare metodi contraccettivi aggiuntivi.

L'uso della pillola può influenzare i risultati di alcuni esami del sangue, ma tali variazioni rientrano, in genere, nell'intervallo dei valori normali. Per questo è opportuno informare il medico che ha richiesto le analisi che si sta assumendo la pillola.

Avvertenze speciali.

Trombosi.

Inserire testo avvertenze CPMP.

La trombosi è la formazione di un coagulo di sangue che può ostruire un vaso sanguigno venoso o arterioso.

Essa colpisce talvolta le vene profonde delle gambe (trombosi venosa profonda). Se il coagulo si stacca dalla vena in cui si è formato, può raggiungere e ostruire le arterie dei polmoni, provocando la cosiddetta embolia polmonare». La trombosi venosa profonda è un evento che si verifica raramente e può insorgere indipendentemente dal fatto che si assuma o no la pillola; esso può presentarsi anche durante la gravidanza. Il rischio è maggiore nelle donne che usano la pillola rispetto a quelle che non la usano, ma inferiore a quello che si corre durante la gravidanza.

In rarissimi casi possono formarsi coaguli anche nei vasi sanguigni del cuore (dove provocano attacco cardiaco) o del cervello (dove provocano ictus). Sono estremamente rari nel fegato, nell'intestino, nei reni e negli occhi.

Molto sporadicamente la trombosi può provocare gravi invalidità permanenti o risultare anche fatale.

Il rischio di avere un attacco cardiaco o un ictus aumenta con l'età e il numero di sigarette fumate. Le donne che prendono la pillola, specie quelle di età superiore ai 35 anni, devono smettere di fumare.

In caso di aumento della pressione arteriosa durante l'uso della pillola, può essere necessario sospendere l'uso del prodotto.

Il rischio di trombosi venosa profonda aumenta temporaneamente in conseguenza di un intervento chirurgico o di immobilizzazione (per esempio in caso di ingessatura o fasciatura delle gambe). Nelle donne che prendono la pillola il rischio può essere ancora maggiore. Informare il medico dell'uso della pillola ben prima di qualunque ricovero o intervento chirurgico programmato. Il medico può richiedere di sospendere la pillola almeno 4 settimane prima dell'intervento o al momento dell'immobilizzazione e stabilire di riprenderla non prima che siano trascorse 2 settimane dal recupero della mobilità.

Se si notano possibili segni di trombosi, sospendere la pillola e consultare immediatamente il medico (vedere anche «Quando è necessario consultare il medico»).

Tumori.

Le diagnosi di tumore del seno sono lievemente più frequenti nelle donne che usano la pillola rispetto a quelle di pari età che non ne fanno uso. Il lieve aumento del numero di diagnosi di tumore al seno scompare gradualmente nell'arco dei 10 anni successivi all'interruzione del trattamento. Non è noto se la differenza sia dovuta alla pillola.

Questo aumento potrebbe essere dovuto ad una diagnosi più precoce, essendo le donne visitate più frequentemente, all'effetto biologico della pillola o ad entrambi i fattori. Il tumore al seno diagnosticato nelle donne che prendono la pillola tende ad essere clinicamente meno avanzato rispetto a quello diagnosticato nelle donne che non ne fanno uso. Nelle donne che prendono la pillola sono stati riportati raramente tumori epatici benigni e ancora più raramente tumori epatici maligni. Tali tumori possono provocare emorragie interne. Consultare immediatamente il medico in caso di forti dolori all'addome.

È stato riportato che il tumore del collo dell'utero (cervice) è più frequente nelle donne che usano la pillola per lungo tempo. Ciò può non dipendere dalla pillola, ma dal comportamento sessuale e da altri fattori chiamati di volta in volta in causa nella genesi dei tumori in genere.

Uso in caso di gravidanza e allattamento.

Xxxxxxxxx non deve essere usato in gravidanza accertata o presunta.

Xxxxxxxx non è consigliato durante l'allattamento al seno. Effetti sulla capacità di guidare veicoli ed usare macchinari.

Non sono stati osservati effetti sulla capacità di guidare veicoli ed usare macchinari.

QUANDO È NECESSARIO CONSULTARE IL MEDICO

Controlli periodici.

Durante l'uso della pillola, il medico chiederà di presentarsi a periodiche visite di controllo, in genere ogni anno.

Consultare il medico il più presto possibile:

se si osserva qualunque cambiamento del proprio stato di salute, relativo in particolare a quanto riportato in questo foglio illustrativo (vedere anche «Controindicazioni» e «Precauzioni d'impiego». Non dimenticare i riferimenti ai familiari prossimi);

se si percepisce un nodulo al seno;

se si devono usare altri farmaci (vedere anche «Interazioni con altri farmaci»);

se si è immobilizzate o ci si deve sottoporre a intervento chirurgico (consultare il medico almeno quattro settimane prima);

se si ha emorragia vaginale intensa e inconsueta;

se sono state dimenticate compresse nella prima settimana di utilizzo e si sono avuti rapporti sessuali nei sette giorni precedenti la dimenticanza:

se non si hanno mestruazioni per due cicli consecutivi o si sospetta una gravidanza, non iniziare una nuova confezione senza l'autorizzazione del medico.

Sospendere l'assunzione delle compresse e consultare immediatamente il medico se si notano segni possibili di trombosi:

tosse che inizia improvvisamente;

forte dolore al petto che può irradiarsi al braccio sinistro; improvvisa mancanza di respiro;

mal di testa o attacco di emicrania inconsueto, forte, prolungato;

parziale o totale perdita della vista o sdoppiamento della vista; eloquio inceppato o incapacità di parlare;

improvvise alterazioni dell'udito, dell'odorato e del gusto; senso di vertigine o svenimento;

debolezza o intorpidimento di qualunque parte del corpo; forte dolore addominale;

forte dolore o gonfiore di una gamba.

Le situazioni e i sintomi suddetti sono illustrati e spiegati in maggiore dettaglio in altri paragrafi di questo foglio illustrativo.

DOSE, MODO E TEMPO DI SOMMINISTRAZIONE

Inizio della prima confezione.

Nessun contraccettivo ormonale nel mese precedente.

Iniziare l'assunzione di Xxxxxxxx il primo giorno del ciclo, ossia il primo giorno delle mestruazioni, prendendo la compressa contrassegnata con quel giorno della settimana. Per esempio, se le mestruazioni iniziano il venerdì, prendere la pillola contrassegnata venerdì. Proseguire quindi nell'ordine indicato dalle frecce. Si può anche iniziare tra il secondo e il quinto giorno del ciclo, ma in tal caso bisogna usare un metodo contraccettivo aggiuntivo (metodo di barriera) per i primi sette giorni di assunzione delle compresse nel primo ciclo.

Passaggio da un'altra pillola di tipo combinato.

Si può iniziare a prendere Xxxxxxxxx il giorno dopo l'ultima pillola del precedente contraccettivo (ossia senza osservare alcun intervallo). Se la confezione del precedente contraccettivo contiene anche compresse inattive, si può prendere Xxxxxxxxx il giorno dopo l'ultima compressa attiva (in caso di dubbio, chiedere al medico). Si può iniziare anche più tardi, ma mai oltre il giorno successivo all'intervallo senza pillole (o il giorno successivo all'ultima compressa inattiva) del precedente contraccettivo.

Passaggio da una pillola a base di solo progestinico (minipillola).

Si può sospendere la minipillola in qualsiasi giorno e iniziare a prendere Xxxxxxxxx il giorno successivo, alla stessa ora. Tuttavia, nei primi sette giorni di assunzione delle compresse usare un metodo contraccettivo aggiuntivo (metodo di barriera) quando si hanno rapporti sessuali.

Passaggio da un contraccettivo per iniezione o per impianto.

Iniziare a usare Xxxxxxxx il giorno in cui si deve fare la successiva iniezione o il giorno in cui viene rimosso l'impianto. Tuttavia, nei primi sette giorni di assunzione delle compresse usare un metodo contraccettivo aggiuntivo (metodo di barriera) quando si hanno rapporti sessuali.

Dopo il parto.

L'inizio della pillola dopo il parto deve essere stabilito dal medico. Egli stabilirà se iniziare il trattamento nel periodo tra il 21° e il 28° giorno, o più tardi. In quest'ultimo caso è opportuno utilizzare un metodo di barriera aggiuntivo nei primi sette giorni di assunzione delle compresse. Tuttavia se si fossero avuti nel frattempo rapporti sessuali, prima di iniziare effettivamente l'assunzione della pillola si deve escludere una gravidanza o si deve attendere la comparsa della prima mestruazione.

Se si allatta al seno e si desidera prendere Xxxxxxxxx, parlarne prima al medico.

Dopo un aborto spontaneo o indotto.

Attenersi alla prescrizione del medico.

Interruzione dell'assunzione

Si può interrompere l'uso di Xxxxxxxx in qualsiasi momento. Se non si desidera la gravidanza, consultare il medico sugli altri metodi di controllo delle nascite.

Se si vuole interrompere l'uso di Xxxxxxxx perché si desidera la maternità, parlarne con il medico. In questo caso è in genere consigliabile attendere fino a quando le mestruazioni non ritornano ad essere regolari, prima di tentare il concepimento.

COSA FARE SE ...

Si dimentica di assumere le compresse.

Se sono trascorse meno di 12 ore dall'ora di assunzione abituale, l'affidabilità della pillola è conservata. Prendere la compressa dimenticata appena ci si ricorda di farlo e proseguire come di consueto.

Se sono trascorse più di 12 ore dall'ora di assunzione abituale, l'affidabilità della pillola potrebbe essere ridotta. Maggiore è il numero delle compresse dimenticate consecutivamente, maggiore è il rischio che l'effetto contraccettivo sia ridotto. Il rischio di gravidanza è particolarmente elevato se si dimenticano pillole all'inizio e alla fine della confezione. Attenersi alle istruzioni riportate di seguito (vedere anche lo schema che segue).

Più di una compressa dimenticata in una confezione.

Consultare il medico.

Una compressa dimenticata durante la prima settimana.

Prendere la compressa appena ci si ricorda (anche se ciò significa prendere due compresse contemporaneamente) e proseguire come di consueto. Usare metodi contraccettivi aggiuntivi (metodo di barriera) nei successivi sette giorni.

Nel caso si siano avuti rapporti sessuali nella settimana precedente la dimenticanza, esiste la possibilità che si sia instaurata una gravidanza. Informare immediatamente il medico.

Una compressa dimenticata durante la seconda settimana.

Prendere la compressa dimenticata appena ci si ricorda (anche se ciò significa prendere due compresse contemporaneamente) e proseguire come di consueto. L'affidabilità della pillola è conservata. Non occorre adottare precauzioni contraccettive aggiuntive.

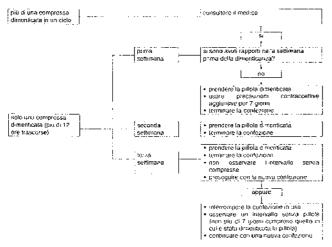
Una compressa dimenticata durante la terza settimana.

Si può scegliere una delle alternative seguenti, senza bisogno di precauzioni contraccettive aggiuntive.

1. Prendere la compressa dimenticata appena ci si ricorda (anche se ciò significa prendere due compresse contemporaneamente) e proseguire come di consueto. Iniziare la nuova confezione appena terminata quella corrente, senza intervallo tra le due confezioni. È possibile che l'emorragia da sospensione non si verifichi fino al termine della seconda confezione, ma che si presenti emorragia intermestruale (spotting) durante i giorni di assunzione,

sospendere le compresse della confezione in uso, osservare un intervallo di sette giorni o meno (contare anche il giorno della pillola dimenticata) e continuare con una confezione nuova. Se si sceglie questa alternativa, si può iniziare la nuova confezione sempre lo stesso giorno della settimana nel quale si inizia solitamente.

Se si dimentica di prendere una o più compresse e, nel primo intervallo senza pillole, non si presentano le mestruazioni, è possibile che si sia instaurata una gravidanza. Consultare il medico prima di iniziare la nuova confezione.



In caso di vomito.

Se si manifesta vomito entro 3-4 ore dall'assunzione di Xxxxxxxxx, è possibile che il principio attivo non sia stato completamente assorbito. È come se la compressa fosse stata dimenticata. Seguire perciò le istruzioni indicate in caso di compresse dimenticate. In caso di sanguinamento inatteso.

Con tutti i contraccettivi orali, si possono verificare, nei primi mesi di assunzione, sanguinamenti vaginali tra una mestruazione e l'altra. Di norma i sanguinamenti irregolari scompaiono una volta che l'organismo si è abituato alla pillola (di solito dopo circa 3 cicli di assunzione). È sempre opportuno consultare il medico, ma in particolare se persistono, divengono intensi o si ripetono ad intervalli. In caso di mancata comparsa delle mestruazioni.

Se sono state prese tutte le compresse correttamente, non si è verificato vomito né sono stati presi altri farmaci, è molto improbabile che si sia instaurata una gravidanza. Continuare l'uso del prodotto come d'abitudine.

Nel caso in cui le mestruazioni non si presentino per due volte di seguito, è possibile che si sia instaurata una gravidanza. Consultare immediatamente il medico. Non iniziare la nuova confezione finché il medico non abbia escluso la gravidanza.

Sovradosaggio.

Non vi sono segnalazioni di effetti indesiderati gravi in caso di assunzione di più compresse contemporaneamente. In tale caso è possibile che si manifesti nausea, vomito o emorragia vaginale.

In caso di ingestione/assunzione accidentale di una dose eccessiva di Xxxxxxxx, avvertire immediatamente il medico o rivolgersi al più vicino ospedale.

Effetti indesiderati

In caso di comparsa di qualunque effetto indesiderato, soprattutto se grave e persistente, o di cambiamento delle proprie condizioni di salute che si pensa possa essere causato dalla pillola, consultare il medico Effetti indesiderati gravi.

Reazioni gravi associate all'uso della pillola, e relativi sintomi, sono descritti nel paragrafo «Precauzioni d'impiego»: «Trombosi» e «Tumori». Per maggiori informazioni leggere questi paragrafi e consultare immediatamente il medico.

Altri effetti indesiderati.

Nelle donne che fanno uso della pillola sono stati segnalati i seguenti effetti indesiderati:

tensione, dolore e secrezioni del seno;

mal di testa, emicrania;

cambiamenti del desiderio sessuale, umore depresso;

intolleranza alle lenti a contatto;

nausea, vomito e senso di malessere;

variazioni delle secrezioni vaginali;

reazioni cutanee;

ritenzione dei liquidi;

variazioni del peso corporeo;

reazioni di ipersensibilità;

oligomenorrea, amenorrea;

sanguinamenti intermestruali.

Il rispetto delle istruzioni contenute nel presente foglio illustrativo riduce il rischio di effetti indesiderati.

Qualora, dopo aver preso Xxxxxxxxx, compaia un effetto indesiderato non descritto in questo foglio illustrativo è indispensabile avvertire tempestivamente il medico.

Data di scadenza.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MEDICINALE DOPO LA DATA DI SCADENZA INDICATA SULLA CONFEZIONE.

Tale data si riferisce al prodotto in confezionamento integro correttamente conservato.

Tenere il medicinale fuori dalla portata dei bambini.

Precauzioni per la conservazione.

Revisione del foglio illustrativo da parte del Ministero della sanità.

02A09062

DECRETO 26 marzo 2002.

Modifica degli stampati di specialità medicinali contenenti levonorgestrel + etinilestradiolo, desogestrel + etilestradiolo e gestodene + etinilestradiolo rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento.

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Vista la legge n. 317 del 3 agosto 2001;

Visto il decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 29 maggio 1991, n. 178, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 540, e successive modificazioni ed integrazioni;

Preso atto del Public Assessment Report del CPMP (Commettee for Proprietary Medicinal Product), l'organo scientifico dell'Agenzia europea per la valutazione dei medicinali (EMEA) (EMEA/CPMP/2200/01 FINAL) del 19 settembre 2001;

Sentito il parere della Commissione unica del farmaco reso nella riunione del 26 settembre 2001 che approva le modifiche degli stampati relativi ai medicinali contenenti come principi attivi levonorgestrel +

etinilestradiolo, desogestrel + etilestradiolo e gestodene + etinilestradiolo rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento;

Decreta:

Art. 1.

- 1. È fatto obbligo a tutte le aziende titolari di autorizzazione all'immissione in commercio di specialità medicinali, autorizzate con procedura di autorizzazione di tipo nazionale contenenti come principi attivi levonorgestrel + etinilestradiolo, desogestrel + etilestradiolo e gestodene + etinilestradiolo, rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento di integrare gli stampati secondo quanto indicato nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente decreto.
- 2. Le modifiche di cui al comma 1, che costituiscono parte integrante del decreto di autorizzazione rilasciato per ciascuna specialità medicinale, dovranno essere apportate immediatamente per il riassunto delle caratteristiche del prodotto ed entro e non oltre quattordici settimane dalla data di pubblicazione del presente decreto nella *Gazzetta Ufficiale* per il foglio illustrativo.
- 3. Gli stampati delle specialità medicinali contenenti come principi attivi levonorgestrel + etinilestradiolo, desogestrel + etilestradiolo e gestodene + etinilestradiolo, rientranti nella categoria degli ormoni femminili usati per la prevenzione del concepimento, autorizzate con procedura nazionale successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, dovranno riportare anche quanto indicato nell'allegato 1 del presente decreto.

Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 26 marzo 2002

Il Ministro: SIRCHIA

Registrato alla Corte dei conti il 17 maggio 2002 Ufficio di controllo preventivo sui Ministeri dei servizi alla persona e dei beni culturali registro n. 2 Salute, foglio n. 2

Allegato 1

PARAGRAFO 4.4 - AVVERTENZE SPECIALI E SPECIALI PRECAUZIONI D'IMPIEGO.

Per tutti i contraccettivi orali combinati eccetto quelli di seguito specificati.

L'uso di qualsiasi contraccettivo orale di tipo combinato comporta un aumento del rischio di trombo embolia venosa (TEV) rispetto al non uso. L'eccesso di rischio è massimo durante il primo anno di assunzione in una donna che inizi ad assumere un contraccettivo orale combinato per la prima volta. Questo rischio aumentato ecomunque inferiore rispetto al rischio di TEV associato con la gravidanza che è stimato in 60 casi per 100.000 gravidanze. La TEV risulta fatale nell'1-2% dei casi.

Non è noto come «nome del prodotto» influenzi il rischio di TEV rispetto ad altri contraccettivi orali combinati (COC).

Per tutti i contraccettivi orali combinati contenenti 50 μg o più etinilestradiolo.

L'uso di qualsiasi contraccettivo orale di tipo combinato comporta un aumento del rischio di trombo embolia venosa (TEV) rispetto al non uso. L'eccesso di rischio è massimo durante il primo anno di assunzione in una donna che inizi ad assumere un contraccetivo orale combinato per la prima volta. Questo rischio aumentato è comunque inferiore rispetto al rischio di TEV associato con la gravidanza che è stimato in 60 casi per 100.000 gravidanze. La TEV risulta fatale nell'1-2% dei casi.

«Nome del prodotto» comporta un maggiore rischio di TEV rispetto a contraccettivi orali combinati contenenti una dose inferiore di etinilestradiolo.

Per tutti i contraccettivi orali combinati contenenti 50 μg di etinilestradiolo e levonorgestrel.

L'uso di qualsiasi contraccettivo orale di tipo combinato comporta un aumento del rischio di trombo embolia venosa (TEV) rispetto al non uso. L'eccesso di rischio è massimo durante il primo anno di assunzione in una donna che inizi ad assumere un contraccettivo orale combinato per la prima volta. Questo rischio aumentato è comunque inferiore rispetto al rischio di TEV associato con la gravidanza che è stimato in 60 casi per 100.000 gravidanze. La TEV risulta fatale nell'1-2% dei casi.

Il rischio assoluto complessivo (incidenza) di TEV per i contraccettivi orali combinati contenenti levonorgestrel con 30 μg di etinilestradiolo è circa 20 casi per 100.000 anni-donna di utilizzo.

Per tutti i contraccettivi orali combinati contenenti 20 μg o più di etinilestradiolo e desogestrel o gestodene (formulazioni mon-bi-o trifasiche.

L'uso di qualsiasi contraccettivo orale di tipo combinato comporta un aumento del rischio di trombo embolia venosa (TEV) rispetto al non uso. L'eccesso di rischio è massimo durante il primo anno di assunzione in una donna che inizi ad assumere un contraccettivo orale combinato per la prima volta. Questo rischio aumentato è comunque inferiore rispetto al rischio di TEV associato con la gravidanza che è stimato in 60 casi per 100.000 gravidanze. La TEV risulta fatale nell'1-2% dei casi.

In diversi studi epidemiologici è stato osservato che donne che utilizzano contraccettivi orali combinati contenenti etinilestradiolo, per lo più al dosaggio di 30 μ g, ed un progestinico come «nome del progestinico» hanno un aumentato rischio di TEV rispetto alle donne che usano contraccettivi orali di tipo combinato contenenti meno di 50 μ g di etinilestradiolo e il progestinico levonorgestrel.

Per prodotti contenenti 30 μg di etinilestradiolo in combinazione con desogestrel o gestodene in confronto a quelli contenenti meno di 50 μg di etinilestradiolo e levonorgestrel, è stato stimato che il rischio relativo complessivo di TEV è compreso tra 1,5 e 2,0. L'incidenza di TEV per contraccettivi orali combinati contenenti levonorgestrel e meno di 50 μg di etinilestradiolo è di circa 20 casi per 100.000 annidonna di utilizzo. Per «nome del prodotto» l'incidenza è di circa 30-40 casi per 100.000 anni-donna di utilizzo, vale a dire 10-20 casi aggiuntivi ogni 100.000 anni-donna di utilizzo. L'impatto del rischio relativo sul numero di casi aggiuntivi sarebbe massimo nel corso del primo anno in cui una donna utilizzi per la prima volta un contraccettivo orale combinato. Durante il primo anno di assunzione il rischio di TEV è massimo per tutti i contraccettivi orali combinati.

Testo aggiuntivo per le formulazioni contenenti 20 µg di etinilestradiolo.

Per i contraccettivi orali di tipo combinato contenenti desogestrel o gestodene in combinazione con 20 μg di etilestradiolo i dati epidemiologici non indicano un rischio di TEV più basso di quello associato all'uso di contraccettivi orali di tipo combinato conteneti 30 μg di etinilestradiolo.

Tutte queste informazioni devono essere prese in considerazione al momento di prescrivere questo contraccettivo orale combinato. Nel valutare la scelta del(i) metodo(i) contraccettivo(i), si deve tener conto di tutte le informazioni sopra riportate.

PARAGRAFO 4.8 - EFFETTI INDESIDERATI

Per tutti i contraccettivi orali combinati contenenti 20 μg o più di etinilestradiolo e desogestrel o gestodene (formulazioni mon-bi-o trifasiche).

Vi è un incrementato rischio di trombo embolia venosa (TEV) per tutte le donne che usino un contraccettivo orale combinato. Per informazioni sulle differenze di rischio tra i contraccettivi orali combinati, vedi paragrafo 4.4.

02A09063

DECRETO 16 maggio 2002.

Tenori massimi e metodiche di analisi delle biotossine algali nei molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini.

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 530, concernente attuazione della direttiva 91/492/CEE, che stabilisce norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi;

Vista la legge 20 novembre 1995, n. 490, recante conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 settembre 1995, n. 390, concernente provvedimenti urgenti in materia di prezzi di specialità medicinali, nonché in materia sanitaria:

Visto il decreto legislativo 15 marzo 1996, n. 249, recante modificazioni al decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 530, concernente attuazione della direttiva 91/492/CEE che stabilisce norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi:

Visto il decreto del Ministero della sanità 31 luglio 1995 concernente metodiche di analisi per la determinazione dei coliformi fecali, di Escherichia coli, delle salmonelle, delle biotossine PSP (Paralytic Shellfish Poison), delle tossine DSP (Diarrhetic Shellfish Poison), del mercurio e del piombo nei molluschi bivalvi (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 279 del 29 novembre 1995);

Visto il decreto ministeriale 14 ottobre 1998 recante modificazioni all'allegato al decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 530, e successive modifiche, in attuazione della direttiva 97/61/CE;

Vista la direttiva del Consiglio 91/492/CEE del 15 luglio 1991 che stabilisce norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi:

Vista la direttiva del Consiglio 97/61/CE del 20 ottobre 1997 che modifica l'allegato alla direttiva 91/492/CEE, che stabilisce norme sanitarie applicabili alla produzione e commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi;

Vista la decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002 che fissa norme specifiche per l'attuazione della direttiva 91/492/CEE del Consiglio mento è il test sui topi.

per quanto concerne i tenori massimi e i metodi d'analisi di talune biotossine marine in molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini;

Vista la decisione del Consiglio 93/383/CEE del 14 luglio 1993 in materia di laboratori di riferimento per il monitoraggio delle biotossine marine;

Considerato che le decisioni sopracitate apportano modifiche tecniche alla direttiva 91/492/CEE;

Visto l'art. 17 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 530;

Visto l'art. 20 della legge 16 aprile 1987, n. 183, concernente il coordinamento delle politiche riguardanti l'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee e l'adeguamento dell'ordinamento interno agli atti normativi comunitari;

Decreta:

Art. 1.

Il presente decreto stabilisce il tenore massimo di biotossine algali del complesso DSP (acido okadaico, dinophysitossine), yessotossine, pectonotossine e azaspiracidi, nonché i metodi d'analisi da impiegare per la determinazione delle sopracitate biotossine e delle biotossine PSP e ASP, e si applica a molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini destinati al consumo immediato o ad ulteriore lavorazione prima del consumo.

Art. 2.

Il tenore massimo complessivo di acido okadaico, dinophysitossine e pectenotossine negli animali di cui all'art. 1 (corpo intero o parti consumabili separatamente) è fissato a 160 µg di equivalente acido okadaico/kg. I metodi d'analisi sono riportati nell'allegato.

Art. 3.

Il tenore massimo complessivo di yessotossine negli animali di cui all'art. 1 (corpo intero o parti consumabili separatamente) è fissato a 1 mg di equivalente yessotossine/kg. I metodi d'analisi sono riportati nell'allegato.

Art. 4.

Il tenore massimo complessivo di azaspiracidi negli animali di cui all'art. 1 (corpo intero o parti consumabili separatamente) è fissato a 160 µg di equivalente azaspiracido/kg. I metodi d'analisi sono riportati nell'allegato.

Art. 5.

Per il complesso DSP (acido okadaico, dinophysitossine), yessotossine, pectonotossine e azaspiracid nel caso in cui i risultati delle analisi condotte dimostrino discrepanze tra i diversi metodi, il metodo di riferimento è il test sui topi.

Art. 6.

Il tenore massimo complessivo di ASP (Amnesic Shell-fish Poison) nelle parti commestibili degli animali di cui all'art. 1 (corpo intero o parti commestibili separatamente) è fissato in 20 mg/kg di acido domoico secondo il metodo di analisi HPLC riportato in allegato.

Art. 7.

Il tenore massimo complessivo di veleno paralizzante (PSP) nelle parti commestibili degli animali di cui all'art. 1 (corpo intero o parti consumabili separatamente) è fissato a 800 microgrammi di equivalente Saxitossina/Kg, utilizzando il metodo di analisi biologico — se del caso associato ad un metodo chimico di ricerca delle saxitossine — o qualsiasi altro metodo riconosciuto secondo la procedura comunitaria. Il metodo di analisi è riportato in allegato.

In caso di contestazione dei risultati, il metodo di riferimento deve essere il test sul topo.

Il presente decreto è trasmesso alla Corte dei conti per la registrazione ed entra in vigore il giorno dopo la sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 16 maggio 2002

Il Ministro: SIRCHIA

Registrato alla Corte dei conti il 12 giugno 2002 Ufficio di controllo preventivo sui Ministeri dei servizi alla persona e dei beni culturali, registro n. 3 Salute, foglio n. 314

Allegato

METODI DI DETERMINAZIONE

Metodi biologici

Una serie di procedure per il test sui topi, che differiscono nel materiale di prova (epatopancreas o corpo intero) e nei solventi utilizzati per le fasi di estrazione e purificazione, può essere utilizzata per la determinazione delle tossine di cui all'art. 1. Sensibilità e selettività dipendono dalla scelta dei solventi utilizzati per le fasi di estrazione e purificazione e di ciò occorre tenere conto in sede di decisione del metodo da utilizzare al fine di coprire l'intera gamma di tossine.

Un unico test sui topi, che comporta estrazione con acetone, può essere utilizzato per individuare acido okadaico, dinophysitossine, pectenotossine e yessotossine. Il test può essere, se necessario, completato mediante fasi di separazione liquido/liquido con acetato d'etile/acqua o diclorometano/acqua per eliminare potenziali interferenze. Per l'individuazione di azaspiracidi il test deve essere condotto sul corpo intero.

Per ogni test occorre utilizzare tre topi. La morte di due topi su tre entro 24 ore dall'inoculazione di un estratto equivalente a 5 gr di epatopancreas o 25 gr del corpo intero (in ciascun topo) deve essere considerato un risultato positivo per la presenza di una o più tossine di cui all'art. 1 a livelli superiori a quelli fissati dagli articoli 2, 3 e 4.

Il test sul topo condotto con estrazione del materiale di prova con acetone mediante separazione liquido/liquido con etere etilico può essere utilizzato per individuare acido okadaico, tossine da dinoflagellate e pectenotossine. Tale metodo non consente la determinazione completa di yessotossine e azaspiracidi in quanto perdite di tali tossine possono verificarsi nella fase di separazione. Per ogni test occorre utilizzare tre topi. La morte di due topi su tre entro 24 ore dall'inoculazione di un estratto equivalente a 5 gr di epatopancreas o

25 gr del corpo intero (in ciascun topo) deve essere considerato un risultato positivo della presenza di acido okadaico, tossine da dinoflagellate e pectenotossine a livelli superiori a quelli di cui all'art. 2.

Il test sui ratti può individuare acido okadaico, tossine da dinoflagellate e azaspiracidi. Per ogni test occorre utilizzare tre ratti. Una reazione diarreogena dei tre ratti è considerata risultato positivo della presenza di acido okadaico, tossine da dinoflagellate e azaspiracidi a livelli superiori a quelli di cui all'art. 2 e all'art. 4.

Metodi alternativi di determinazione.

Una serie di metodi quali la cromatografia liquida ad alto rendimento (HPLC con determinazione fluorimetrica, la cromatografia liquida (LC-spettrometria di massa (MS) immunosaggi, e test funzionali quali il test di inibizione della fosfatasi possono essere utilizzati come metodi alternativi o complementari ai metodi di prova biologici a condizione che, da soli o in combinazione, siano in grado di determinare almeno i seguenti analoghi:

acido okadaico e tossine da dinoflagellate: può risultare necessaria una fase idrolitica per individuare la presenza di DTX3;

pectenotossine: PTX1 e PTX2;

yessotossine: YTX, 45 OH YTX, Homo YTX, e 45 OH Homo YTX;

azaspiracidi: AZA1, AZA2 e AZA3.

Se vengono scoperti nuovi analoghi che rivestono importanza per la sanità pubblica, occorre includerli nell'analisi.

Dovranno essere disponibili degli standard ai fini dell'analisi chimica. La tossicità complessiva è calcolata avvalendosi di fattori di conversione basati sui dati di tossicità disponibili per ciascuna tossina.

Le caratteristiche di rendimento di tali metodi devono essere definite e convalidate da un protocollo concordato a livello internazionale.

DETERMINAZIONE DI TOSSINE LIPOSOLUBILI (AOs, DTXs, PTXs, YTXs e AZAs)

Protocollo 1.

1. Scopo e applicazione.

Questa procedura ha lo scopo di determinare le tossine liposolubili AOs, DTXs, PTXs, YTXs e AZAs nei molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini. Il metodo è semiquantitativo. La quantità minima di tossina capace di uccidere un topo di 20 g entro le 24 ore, dopo iniezione intraperitoneo, è definita unità topo (UT). Questa corrisponde, ad esempio, a circa 4 µg di acido okadaico (AOs) o a circa 3,6 µg di DTX1.

2. Specificità.

Il metodo rileva tutte le componenti storicamente incluse nel gruppo delle DSP (Diarrhetic Shellfish Poisoning): acido okadaico ed analoghi (AOs), dinophysitossine (DTXs), pectenotossine (PTXs), yessotossine (YTXs); tossine liposolubili diarroiche identificate recentemente come azaspiracidi (AZAs).

Sono inoltre rilevate con lo stesso metodo: brevitossine; gymnodimine, spirolidi, pinnatossine, ciguatossine, palytossine, aplysiatossine e lyngyatossine.

La presenza di alcune di queste tossine liposolubili, non riferibili all'AOs e DTXs, può essere sospettata osservando attentamente i sintomi nel topo dopo iniezione intraperitoneale.

3. Precauzioni.

Devono essere adoperati i guanti per manipolare sia il materiale che può contenere le tossine che gli animali.

4. Interferenze.

Gli acidi grassi liberi possono produrre interferenze.

5. Principio.

5.1 Il metodo si basa sull'effetto della tossicità acuta provocata in topi adulti dopo una inoculazione intraperitoneale di un estratto di corpo intero edibile di molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini. La procedura include:

prelievo della parte edibile;

omogeneizzazione;

estrazione delle tossine con acetone e con metanolo;

evaporazione degli estratti;

estrazione con dietiletere del residuo risospeso con acqua;

evaporazione dell'estratto in dietiletere;

risospensione del residuo lipidico in una soluzione acquosa all'1% di Tween 60 (emulsionante);

inoculazione intraperitoneale in un topo dell'estratto lipidico emulsionato:

determinazione del tempo di morte del topo e valutazione della tossicità.

6. Apparecchiatura.

- 6.1 Stabulario o armadio stabulario opportunamente climatizzati per il benessere dei topi e relativi box per gli animali.
 - 6.2 Cappa chimica.
 - 6.3 Bilancia tecnica con sensibilità di 0,1 g.
 - 6.4 Omogenizzatore a lame rotanti.
 - 6.5 Omogenizzatore ad immersione ad alta velocità.
 - 6.6 Agitatore magnetico.
 - 6.7 Strumento ad ultrasuoni.
 - 6.8 Centrifuga in grado di operare a 3000 r.p.m.
 - 6.9 Essiccatore a vuoto rotante.
 - 6.10 Bagnomaria in grado di operare tra 40 °C e 70 °C.
 - 6.11 Pompa per vuoto meccanica o ad acqua.
 - 6.12 Cronometro.
- 6.13 Forbici, pinze, coltelli, cucchiai, retina, propipette, guanti monouso.

7. Vetreria.

- 7.1 Palloni in vetro da 1 o 2 l e 100 ml con relativi raccordi.
- 7.2 Imbuti separatori da 250 ml.
- 7.3 Cilindri da 50 mL e 100 ml.
- 7.4 Pipette graduate e Pasteur.
- 7.5 Bacinelle, portaprovette, contenitori vari, siringhe monouso con ago da insulina.
- 7.6 Provettoni in vetro o di altro materiale resistente ai solventi impiegati, da circa 500 ml.
 - 7.7 Provette graduate con tappo.

8. Reagenti.

- 8.1 Tutti i reagenti devono essere di qualità analitica.
- 8.1.2 Acqua distillata.
- 8.1.3 Acetone.
- 8.1.4 Metanolo.
- 8.1.5 Dietiletere.
- 8.1.6 Butanolo.
- 8.1.7 Tween 60.

9. Soluzioni.

9.1Tween 60all'1%: 1
g di Tween 60è disciolto in 100m
l di acqua distillata

10. Animali per il test.

10.1 Utilizzare topi albini di razza Swiss di peso compreso fra 18-20g.

Gli animali devono essere tenuti nelle strutture di stabulazione (6.1) per almeno cinque giorni prima del saggio.

11. Procedimento.

- 11.1 Preparazione del campione.
- 11.1.1 Pulire esternamente con acqua una quantità opportuna del campione di prova. Prelevare il corpo intero edibile di ciascun individuo ponendo la massima attenzione a non danneggiare le parti molli. Risciacquare con acqua distillata, qualora ce ne fosse bisogno, la parte intera edibile del campione da provare per rimuovere eventuale materiale estraneo. Non si devono usare fonti di calore o anestetici per prelevare il materiale edibile.
- 11.1.2 Prelevare circa 150 g del campione così ottenuto e trasferirli su una retina dove vengono lasciati sgocciolare per circa 5 minuti.
 - 11.1.3 Omogeneizzare finemente.
 - 11.2 Estrazione.
- 11.2.1 Effettuare le fasi di estrazione con solventi organici sotto cappa chimica.
 - 11.2.2 Pesare 100 \pm 0,2 g di omogenato (11.1.3).
- 11.2.3 Aggiungere all'omogenato (11.2.2) 300 ml di acetone ed estrarre con omogenizzatore ad immersione per 2 minuti.
- 11.2.4 Filtrare sotto pressione ridotta o centrifugare il materiale (11.2.3) a 3000 rpm per 5 minuti e raccogliere il filtrato o il surnatante in un pallone da 1000 ml.
- 11.2.5 Riprendere il residuo, riestrarlo con metanolo (300 ml) con omogenizzatore ad immersione per 2 minuti e ripetere l'operazione come descritta nel punto 11.2.4.
- 11.2.6 Evaporare sotto pressione ridotta l'estratto acetonico e metanolico riuniti fino ad un volume di circa 50 ml (preferibilmente in un pallone da 1 o 2 l). Può essere aggiunto del butanolo (non più di 50 ml) per evitare la formazione di eccessiva schiuma.
- 11.2.7 Trasferire la soluzione condensata in un imbuto separatore.
- 11.2.8 Sciacquare il pallone utilizzato per l'evaporazione con un piccolo volume di acqua (<5 (ml) e dietiletere (100 ml). Aggiungere questa miscela nell'imbuto separatore e agitare delicatamente.
- 11.2.9 Terminata la separazione delle due fasi, allontanare la fase acquosa e conservarla.
- 11.2.10 Sciacquare ancora due volte la fase di dietiletere con circa 50 ml acqua. A causa dell'emulsione, parte delle tossine potrebbe rimanere nella fase acquosa. Sciacquare la fase acquosa con 20 ml di dietiletere e aggiungerlo all'estratto iniziale di dietiletere.
- 11.2.11 Ridurre per evaporazione il volume di dietiletere in un pallone.
- 11.2.12 Trasferire e completare l'evaporazione del solvente (estratto lipidico) in una provetta graduata con tappo.
- 12. Preparazione dell'inoculo.
- 12.1 Portare il residuo lipidico (11.2.12) ad un volume finale di 4 ml con Tween 60 all'1% (9.1).
- 12.2 Curare la formazione di un'emulsione omogenea e senza grumi eventualmente con l'uso di ultrasuoni o con ancoretta magnetica.
- 13. Inoculazione degli animali.
 - 13.1 Pesare tre topi di 18-20 g.
- 13.2 Iniettare intraperitoneo a ciascuno dei tre topi pesati (13.1) 1 ml dell'emulsione (12.2), equivalente a 25 g di tessuto di parte edibile, utilizzando una siringa monouso con ago da insulina.
 - 13.3 Tenere gli animali in osservazione per 24 ore.
- 14. Interpretazione dei risultati.
- 14.1 La morte di due dei tre topi entro le 24 ore indica la presenza di una o più tossine appartenenti ai seguenti gruppi: AOs, DTXs, PTXs, YTXs e AZAs, a livelli superiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002 ed il test è considerato positivo.

La sopravvivenza di almeno due topi oltre le 24 ore indica l'assenza delle tossine sopra menzionate o la loro presenza a livelli inferiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002; il test è considerato negativo. In caso di test positivo i molluschi non sono idonei al consumo umano.

15. Note

- 15.1 La soluzione di acetone e metanolo sviluppa molta schiuma, pertanto si consiglia l'utilizzo di grandi palloni per l'evaporazione (1-2 l). L'aggiunta di circa 50 ml di butanolo evita la formazione di schiuma e accelera il processo di evaporazione dell'acqua formando una miscela azeotropica. Non aggiungere un volume eccessivo di butanolo, poiché esso potrebbe rimanere nel condensato.
- 15.2 Le YTXs portano alla morte del topo persino anche a livelli inferiori a 1 mg /Kg di parte edibile. Se i topi muoiono con spasmi e convulsioni, è sospetta la presenza di tali tossine, sebbene i sintomi delle PTXs e delle AZAs ad alte concentrazioni siano molto simili. Nel caso sia sospetta la presenza di YTXs deve essere usato il protocollo 2.
- 15.3 Quando i solventi utilizzati per la prova (acetone, metanolo, dietiletere e butanolo) non sono usati da lungo tempo è opportuno verificare la loro idoneità al test con una prova in bianco.

16. Bibliografia.

16.1 Metodo sviluppato dal Prof. Yasumoto T., JPRL, basato sul metodo: Yasumoto T., Murata M., Oshima Y., Matsumoto G.K., and Clardy J. (1984) - Diarrhetic Shellfish Poisoning. In: «E.P. Ragelis (Ed): Seafood Toxins, p 207-214. American Chemical Society.

DETERMINAZIONE DI TOSSINE LIPOSOLUBILI (AOs, DTXs, PTXs, AZAs e YTXs)

Protocollo 2.

1. Scopo e applicazione.

Questa procedura ha lo scopo di determinare le tossine liposolubili AOs, DTXs, PTXs, YTXs e AZAs ai molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini. Il metodo è semiquantitativo. La quantità minima di tossina capace di uccidere un topo di 20 g entro le 24 ore, dopo iniezione intraperitoneo, è definita unità topo (UT). Questa corrisponde, ad esempio, a circa 4 µg di acido okadaico (AOs) o a circa 3,6 µg di DTX1.

2. Specificità.

Il metodo rileva tutte le componenti storicamente incluse nel gruppo delle DSP (Diarrhetic Shellfish Poisoning): acido okadaico ed analoghi (AOs), dinophysitossine (DTXs), pectenotossine (PTXs), yessotossine (YTXs); tossine liposolubili diarretiche identificate recentemente come azaspiracid (AZAs).

Sono inoltre rilevate con lo stesso metodo: brevitossine; gymnodimine, spirolidi, pinnatossine, ciguatossine, palytossine, aplysiatossine e lyngyatossine.

La presenza di alcune di queste tossine liposolubili, non riferibili all'AOs e DTXs, può essere sospettata osservando attentamente i sintomi sul topo dopo iniezione intraperitoneale.

3. Precauzioni.

Devono essere adoperati i guanti per manipolare sia il materiale che può contenere le tossine che gli animali.

4. Interferenze

Gli acidi grassi liberi possono produrre interferenze.

5. Principio.

5.1 Il metodo si basa sull'effetto della tossicità acuta provocata in topi adulti dopo una inoculazione intraperitoneale di un estratto di corpo intero edibile di molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini. La procedura include:

prelievo della parte edibile;

omogeneizzazione;

estrazione delle tossine con acetone e con metanolo;

evaporazione degli estratti;

risospensione del residuo con diclorometano: metanolo 60% (1:2);

evaporazione dell'estratto in diclorometano (Step 1);

risospensione del residuo lipidico in una soluzione acquosa all'1% di Tween 60 (emulsionante);

inoculazione intraperitoneale in un topo dell'estratto lipidico emulsionato;

determinazione del tempo di morte del topo e valutazione della tossicità;

evaporazione di una aliquota dell'estratto metanolico (Step 2); risospensione del residuo metanolico in una soluzione acquosa

all'1% di Tween 60 (emulsionante); inoculazione intraperitoneale in un topo dell'estratto lipidico emulsionato;

determinazione del tempo di morte del topo e valutazione della tossicità.

6. Apparecchiatura.

- 6.1 Stabulario o armadio stabulario opportunamente climatizzati per il benessere dei topi e relativi Box per gli animali.
 - 6.2 Cappa chimica.
 - 6.3 Bilancia tecnica con sensibilità di 0,1 g.
 - 6.4 Omogenizzatore a lame rotanti.
 - 6.5 Omogenizzatore ad immersione ad alta velocità.
 - 6.6 Agitatore magnetico.
 - 6.7 Strumento ad ultrasuoni.
 - 6.8 Centrifuga in grado di operare a 3000 r.p.m.
 - 6.9 Essiccatore a vuoto rotante.
 - 6.10 Bagnomaria in grado di operare tra $40~^{0}$ C e $70~^{0}$ C.
 - 6.11 Pompa per vuoto meccanica o ad acqua.
 - 6.12 Cronometro.
- 6.13 Forbici, pinze, coltelli, cucchiai, retina, propipette, guanti monouso.

7. Vetreria.

- 7.1 Palloni in vetro da 1 o 2 l e 100 ml con relativi raccordi.
- 7.2 Imbuti separatori da 250 ml.
- 7.3 Cilindri da 50 ml e 100 ml.
- 7.4 Pipette graduate e Pasteur.
- 7.5 Bacinelle, portaprovette, contenitori vari, siringhe monouso con ago da insulina.
- 7.6 Provettoni in vetro o di altro materiale resistente ai solventi impiegati, da circa 500 ml.
 - 7.7 Provette graduate con tappo.

8. Reagenti.

- 8.1 Tutti i reagenti devono essere di qualità analitica.
- 8.1.1 Acqua distillata.
- 8.1.2 Acetone.
- 8.1.3 Diclorometano.
- 8.1.4 Metanolo.
- 8.1.5 Butanolo.
- 8.1.6 Tween 60.

9. Soluzioni.

- 9.1 Tween 60 all'1%: 1g di Tween 60 è disciolto in 100 ml di acqua distillata.
 - 9.2 Metanolo al 60% (metanolo: acqua 6:4).
- 9.3 Diclorometano-metanolo presaturati (diclorometano: metanolo $60\%\,$ 1 : 2).

10. Animali per il test.

10.1 Utilizzare topi albini di razza Swiss di peso compreso fra $18\mbox{-}20~\mbox{g}.$

Gli animali devono essere tenuti nelle strutture di stabulazione (6.1) per almeno 5 giorni prima del saggio.

11. Procedimento.

- 11.1 Preparazione del campione.
- 11.1.1 Pulire esternamente con acqua una quantità opportuna del campione di prova. Prelevare il corpo intero edibile di ciascun individuo ponendo la massima attenzione a non danneggiare le parti molli. Risciacquare con acqua distillata, qualora ce ne fosse bisogno, la parte intera edibile del campione da provare per rimuovere eventuale materiale estraneo. Non si devono usare fonti di calore o anestetici per prelevare il materiale edibile.
- 11.1.2 Prelevare circa 150 g di corpo intero edibile del campione e trasferirli su una retina dove sono lasciati sgocciolare per circa 5 minuti.
 - 11.1.3 Omogeneizzare finemente.
 - 11.2 Estrazione.
- 11.2.1 Effettuare le fasi di estrazione con solventi organici sotto cappa chimica.
- 11.2.2 Pesare 100 ± 0.2 g di omogenato (11.1.3) in un tubo da centrifuga.
- 11.2.3 Aggiungere all'omogenato (11.2.2) 300 ml di acetone ed estrarre con omogenizzatore ad immersione per 2 minuti.
- 11.2.4 Filtrare sotto pressione ridotta o centrifugare il materiale (11.2.3) a 3000 rpm per 5 minuti e raccogliere il filtrato od il surnatante in un pallone da 1000 ml.
- 11.2.5 Riprendere il residuo, riestrarlo con metanolo (300 ml) con omogenizzatore ad immersione per 2 minuti e ripetere l'operazione come descritta nel punto 11.2.4.
- 11.2.6 Evaporare sotto pressione ridotta l'estratto acetonico e metanolico riuniti (preferibilmente in un pallone da 1 o 2 l). Può essere aggiunto del butanolo (non più di 50 ml) per evitare la formazione di eccessiva schiuma.
- 11.2.7 Trasferire il residuo in un imbuto separatore con 30 ml di diclorometano e 60 ml di metanolo al 60% (metanolo:acqua = 6:4). È essenziale che i due solventi siano presaturati, altrimenti si potrebbe ottenere un'emulsione troppo densa.
- 11.2.8 Agitare l'imbuto separatore delicatamente. Terminata la separazione delle due fasi, prendere l'estratto di diclorometano e conservare quello di metanolo.
- 11.2.9 Estrarre la soluzione di diclorometano per due volte con $60~\mathrm{ml}$ di metanolo al 60%.
 - 11.2.10 Unire gli estratti di metanolo.

11.2.11 Note:

La presenza di AOs, DTXs, PTXs e AZ è evidenziata nella fase di diclorometano.

La presenza di YTXs è evidenziata nella fase di metanolo 60%.

- 12. Determinazione di AOs, DTXs, PTXs e AZAs (Step 1).
- 12.1 Ridurre per evaporazione, in un pallone, il volume della fase di diclorometano.
- 12.2 Trasferire e completare l'evaporazione del solvente in una provetta graduata con tappo.
- 13. Preparazione dell'inoculo.
- 13.1 Portare il residuo lipidico (12.2) ad un volume finale di 4 ml con Tween 60 all'1% (9.1).
- 13.2 Curare la formazione di un'emulsione omogenea e senza grumi eventualmente con l'uso di ultrasuoni o con ancoretta magnetica.

- 14. Inoculazione degli animali.
 - 14.1 Pesare tre topi di 18-20 g.
- 14.2 Iniettare intraperitoneo a ciascuno dei tre topi pesati (13.1) 1 ml dell'emulsione (13.2), equivalente a 25 g di tessuto, utilizzando una siringa monouso con ago da insulina.
 - 14.3 Tenere gli animali in osservazione per 24 ore.

15. Interpretazione dei risultati.

15.1 La morte di due dei tre topi entro le 24 ore indica la presenza di una o più tossine appartenenti ai seguenti gruppi: AOs, DTXs, PTXs e AZAs, a livelli superiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002 ed il test è considerato positivo.

La sopravvivenza di almeno due topi oltre le 24 ore indica l'assenza delle tossine sopra menzionate o la loro presenza a livelli inferiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002; il test è considerato negativo. In caso di test positivo i molluschi non sono idonei al consumo umano.

- 16. Determinazione di YTXs (step 2).
- 16.1 Portare gli estratti metanolici 60% raccolti a $200\ ml$ con metanolo.
- 16.2 Prendere 16 ml della soluzione metanolica acquosa (16.1) ed evaporarli quasi completamente.
- 16.3 Trasferire e completare l'evaporazione dei solventi in una provetta graduata con tappo.
- 17. Preparazione dell'inoculo.
- 17.1 Portare il residuo lipidico (16.4) ad un volume finale di 4 ml con Tween 60 all'1% (9.1).
- 17.1.1 Curare la formazione di un'emulsione omogenea e senza grumi eventualmente con l'uso di ultrasuoni o con ancoretta magnetica.
- 18. Inoculazione degli animali.
 - 18.1 Pesare tre topi di 18-20 g.
- 18.2 Iniettare intraperitoneo a ciascuno dei tre topi pesati (18.1) 1 ml dell'emulsione (17.2), equivalente a 2 g di tessuto di parte edibile, utilizzando una siringa monouso con ago da insulina.
 - 18.3 Tenere gli animali in osservazione per 6 ore.
- 19. Interpretazione dei risultati.
- 19.1 La morte di due dei tre topi entro le 5 ore indica la presenza di YTXs, a livelli superiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002 ed il test è considerato positivo. La sopravvivenza di almeno due topi oltre le 5 ore indica l'assenza delle tossine sopra menzionate o la loro presenza a livelli inferiori a quelli stabiliti nella decisione della Commissione 2002/225/CE del 15 marzo 2002; il test è considerato negativo. Se si verifica la sopravvivenza di due topi oltre le 5 ore ma il terzo ha un tempo di sopravvivenza inferiore alle tre ore il test deve essere ripetuto. Si determina quindi la mediana dei sei tempi di sopravvivenza registrati complessivamente se questa è inferiore alle 5 ore il test si considera positivo. In caso di test positivo i molluschi non sono idonei al consumo umano.
- 19.2 Quando i solventi utilizzati per la prova (acetone, metanolo, diclorometano e butanolo) non sono usati da lungo tempo è opportuno verificare la loro idoneità al test con una prova in bianco.
- 20. Bibliografia.
- 20.1 Metodo sviluppato dal Prof. Yasumoto T., JPRL, basato sul metodo:
- Yasumoto T., Murata M., Oshima Y., Matsumoto G.K., and Clardy J. (1984) Diarrhetic Shellfish Poisoning. In: «E.P. Ragelis (Ed): Seafood Toxins, p 207-214. American Chemical Society.

DETERMINAZIONE DELLE BIOTOSSINE ALGALI PSP (PARALYTIC SHELLFISH POISON)

1. Principio.

1.1 Il metodo si basa sulla inoculazione intraperitoneale di un estratto di molluschi in topi adulti. La presenza di tossina PSP provoca la morte degli animali.

2. Materiali

2.1 Si utilizzano topi albini di razza Swiss di peso compreso fra i 19 e 21 g. Se il peso è >21 o <19 si applica il fattore di correzione del peso. Non si possono utilizzare topi con peso >23 g e topi già usati.

3. Preparazione del campione.

- 3.1 I molluschi da analizzare vengono puliti esternamente lavandoli con acqua. Si aprono tagliando i muscoli adduttori e si rimuovono i tessuti molli (polpa) del mollusco dalla conchiglia. Non si debbono usare né calore né anestetici prima di aprire il mollusco e bisogna evitare di danneggiare o tagliarne il corpo.
- 3.2 Circa 100-150 g di polpa vengono trasferiti su una retina di plastica, dove vengono lasciati scolare per 5'.
 - 3.3 Si omogeneizza il campione in frullatore elettrico.

4. Estrazione del campione.

- 4.1 Si pesano 100 g di materiale omogeneizzato.
- 4.2 Si aggiungono 100 ml di HCl 0,25 N, si agita e si verifica che il pH sia compreso fra 2 e 2,5.
- 4.3 La miscela viene portata ad ebollizione e si lascia bollire lentamente per 5'.
- 4.4 Si lascia raffreddare a temperatura ambiente e si verifica nuovamente il valore del pH che deve essere compreso fra 2 e 2,5. Per abbassarlo si aggiunge HCl 5 N, agitando fino ad ottenere il valore del pH voluto. Per alzare il pH si aggiunge alla miscela NaOH 0,1 N lasciandola cadere a gocce ed agitando costantemente per prevenire una alcalinizzazione locale e di conseguenza la distruzione della tossina.
- 4.5 Si trasferisce la miscela in un cilindro graduato da 200 ml e si porta a volume con acqua.
 - 4.6 Si centrifuga la miscela a 3000 r.p.m. per 5'.
- 4.7 Il sopranatante viene trasferito in una beuta e si controlla di nuovo il pH.

5. Inoculazione degli animali.

- 5.1 Si inocula nel peritoneo di ciascun topo test 1 ml di estratto acido.
- 5.2 Si annota con un cronometro il tempo all'inizio della inoculazione e si osserva attentamente il topo per stabilire il tempo di morte indicato dall'ultimo respiro.
- 5.3 Si può usare per l'iniziale determinazione un topo solo, ma è preferibile usarne 2 o 3.
- 5.4 Se tutti i topi inoculati sopravvivono oltre i 60 minuti la prova deve ritenersi terminata in quanto la concentrazione delle tossine è da considerarsi non determinabile (N.D.).
- 5.4 Se il tempo di morte o la mediana dei tempi di morte dei topi è <5 minuti si fa una diluizione per ottenere un tempo di morte compreso tra 5 e 7 minuti.
- 5.5 Se il tempo di morte di 1 o 2 topi a cui è stato iniettato l'estratto non diluito risulta >7 minuti, tre o più topi devono essere inoculati per stabilire la tossicità del campione.
- 5.6 Se è necessaria una elevata diluizione, si aggiusta il pH della soluzione aggiungendo gocce di HCl (0,1 o 0,01 N) per portare il pH ad un valore tra 2 e 2,5.
- 5.7 Si inoculano tre topi con la diluizione che dà un tempo di morte di 5-7 minuti.

6. Interpretazione dei risultati.

- 6. I Si determina il tempo mediano di morte dei topi tenendo presente anche quelli sopravvissuti e tramite la tabella 2 si determinano i corrispondenti valori di unità topo.
- 6.2 Se il peso degli animali è <19 g o >21 g si opera una correzione per ciascun topo moltiplicando le unità topo corrispondenti al tempo di morte per il fattore di correzione del peso per quel topo ricavato in base alla tabella 3 ed infine si sceglie il valore mediano delle unità topo corrette per gruppo (considerare il tempo di morte dei sopravvissuti come >60 minuti o equivalente a <0,875 U.T. nel calcolo della mediana).
- $6.3~Si~convertono~le~U.T.~in~microprogrammi~(\mu g)~di~tossina/ml~moltiplicandole~per~il~valore~del~fattore~di~conversione~(C.F.).~Que-$

st'ultimo è dato dal rapporto tra microgrammi di tossina PSP della soluzione di riferimento inoculata in peritoneo e l'U.T. corretta: μg di tossina/100 g di polpa (μ /ml) x fattore di diluizione x 200.

7. Standardizzazione del metodo biologico.

- 7.1 Preparare una soluzione standard di lavoro di PSP, utilizzando una soluzione madre USA, fino ad ottenere una concentrazione di $\mu g/ml$. Si ottiene portando 1 ml di soluzione standard madre a 100 ml con acqua distillata. Questa soluzione è stabile numerose settimane a 3-4 6 C.
 - 7.2 Calcolo del valore del C.F. (fattore di conversione).
- 7.2.1 Si diluiscono aliquote di 10 ml di soluzione standard di lavoro (1 μ g/ml) con 10-15-20-25-30 ml di H2O. Il pH delle diluizioni deve essere compreso fra 2 e 2,5.
- 7.2.2 Viene scelta quella diluizione che iniettata in tre o più topi per via intraperitoneale alla dose di 1 ml determina la morte degli animali in un tempo mediano di 5-7 minuti.
- 7.2.3 La diluizione scelta viene provata con variazioni di +1 ml di H2O (ad esempio se 10 ml di standard diluiti con 25 ml di H2O uccidono i topi in 5-7 minuti, si provano soluzioni diluite 10 + 24 e 10 + 26). Si inietta un gruppo di topi con 1 ml di ciascuna delle 2 o 3 diluizioni che determinano la morte nel tempo mediano di 5-7 minuti.
- 7.2.4 Si inietta una dose di 1 ml a ciascun topo per via intraperitoneale e si determina il tempo di morte corrispondente al tempo trascorso fra l'esecuzione della iniezione e l'ultimo respiro del topo.
- 7.2.5 Si ripete la prova 1 o 2 giorni più tardi usando le diluizioni preparate come sopra descritto, che differiscono per variazioni di + 1 ml di H_2O rispetto alla diluizione usata.
- 7.2.6 Si ripete poi l'intero test partendo con nuove diluizioni ottenute dalla soluzione standard di lavoro (1 $\mu g/ml$) preparata fresca prima dell'uso.
- 7.2.7 Si calcola il tempo mediano di morte per ciascun gruppo di 10 topi utilizzati e per ciascuna delle diluizioni preparate. Se tutti i gruppi di 10 topi iniettati con qualunque diluizione danno tempi mediani di morte <5 o >7 minuti non si tiene conto dei risultati di questa diluizione nei calcoli successivi. D'altra parte, se anche per uno solo dei gruppi di 10 topi iniettati con una qualsiasi diluizione si verifica un tempo mediano di morte compreso tra 5 e 7, minuti si includono nei calcoli tutti i gruppi di 10 topi usati con questa diluizione, anche se alcuni dei tempi mediani di morte sono <5 o >7 minuti.
- 7.2.8 Dal tempo mediano di morte per ciascun gruppo di 10 topi di ciascuna delle diluizioni selezionate si determina il tempo mediano di U.T./ml tramite la tabella 2.
- 7.2.9 Si dividono i microgrammi di tossina calcolati per 1 ml per le U.T./ml al fine di ottenere il fattore di conversione (C.F.) il quale esprime i microgrammi di tossina equivalenti ad 1 U.T.
- 7.2.10 Si calcola il valore medio del C.F. e si usa tale valore come punto di riferimento per controllare le prove di routine.
- 7.2.11 I valori di C.F. possono variare in modo significativo nell'ambito dello stesso laboratorio se le tecniche e i topi non sono rigidamente controllati.
- 8. Uso dello standard per prove di routine sui molluschi.
 - 8.1 Si controlla periodicamente il valore del C.F.
- 8.1.1 Se i molluschi sono analizzati meno di una volta a settimana, si determina il valore del C.F. in ciascun giorno in cui sono effettuate le prove, iniettando 5 topi con opportune diluizioni dello standard di lavoro.
- 8.1.2 Se le prove vengono effettuate in giorni diversi nell'ambito di una settimana, è necessario fare soltanto un controllo settimanale con diluizioni di standard tali che il tempo mediano di morte risulti compreso tra 5 e 7 minuti. Il valore del C.F. così determinato dovrebbe essere compreso nel valore medio del C.F. \pm 20%.
- 8.1.3 Se il controllo non cade in questo ambito, si completa un gruppo di 10 topi (aggiungendone 5 ai 5 già iniettati) e si inocula un secondo gruppo di 10 topi con la stessa diluizione di standard.
- 8.1.4 Si media il valore del C.F. per il secondo gruppo con quello del primo e si prende il risultato come nuovo valore di C.F. Variazioni del C.F. >20% rappresentano una significativa modificazione della risposta dei topi alla tossina o alle tecniche di laboratorio. Modificazioni di questo tipo richiedono un cambiamento del valore del C.F.
- 8.1.5 Controlli ripetuti del valore di C.F. di solito conducono a risultati compresi in una variazione del \pm 20%. Se si riscontrano frequentemente variazioni più ampie sarebbe opportuno procedere ad un controllo di tutta la tecnica prima di continuare con le normali prove di routine

Tabella 2

DETERMINAZIONE TOSSINE IDROSOLUBILI - PSP

Tempo di morte (minuti)	Unità Topo	Tempo di morte (minuti)	Unità Topo
1:00	100	5: 00	1,92
10	66,2	05	1,89
15	38,3	10	1,86
20	26,4	15	1,83
25	20,7	20	1,80
30	16,5	30	1,74
35	13,9	40	1,69
40	11,9	45	1,67
45	10,4	50	1,64
50	9,33	30	1,04
55	8,42	6: 00	1,60
	0,42	15	
2: 00	7,67	30	1,54
05			1,48
10	7,04	45	1,43
	6,52		
15	6,06	7: 00	1,39
20	5,66	15	1,35
25	5,32	30	1,31
30	5,00	45	1,28
35	4,73		
40	4,48	8: 00	1,25
45	4,26	15	1,22
50	4,06	30	1,20
55	3,88	45	1,18
3: 00	3,70	9; 00	1,16
05	3,57	30	1,13
10	3,43		1,15
15	3,31	10:00	1,11
20	3,19	30	1,09
25	3,08		1,07
30	2,98	11:00	1,075
35	2,88	30	1,06
40	2,79	30	1,00
45	2,71	12: 00	1,05
50	2,63	12:00	1,03
55	2,56	13	1.02
	2,30		1,03
4: 00	2.50	14	1,015
05	2,50	15	1,000
	2,44	16	0,990
10 15	2,38	17	0,980
	2,32	18	0,972
20	2,26	19	0,965
25	2,21	20	0,960
30	2,16	21	0,954
35	2,12	22	0,948
40	2,08	23	0,942
45	2,04	24	0,937
50	2,00	25	0,934
55	1,96	30	0,917
		40	0,898
		60	0,875

TABELLA 3

DETERMINAZIONE TOSSINE IDROSOLUBILI - P.S.P.

Fattori di correzione del peso

Peso del Topo (g)	Unità topo
10.0	0.50
10.5	0.53
11.0	0.56
11.5	0.59
12.0	0.62
12.5	0.65
13.0	0.675
13.5	0.70
14.0	0.73
14.5	0.76
15.0	0.785
15.5	0.81
16.0	0.84
16.5	0.86
17.0	0.88
17.5	0.905
18.0	0.93
18.5	0.95
19.0	0.97
19.5	0.985
20.0	1.000
20.5	1.015
21.0	1.03
21.5	1.04
22.0	1.05
22.5	1.06
23.0	1.07

METODO PER L'IDENTIFICAZIONE E LA DETERMINAZIONE DELL'ACIDO DOMOICO NEI MOLLUSCHI EDULI LAMELLIBRANCHI

1. Scopo e campo di applicazione.

Il metodo descritto permette l'identificazione e la determinazione dell'acido domoico nei molluschi eduli lamellibranchi. Il limite di rivelazione del metodo è di $0,2~\mu g$ di acido domoico per g di tessuto edibile.

2. Principio del metodo.

L'acido domoico è estratto dalla polpa dei molluschi con soluzione metanolo: acqua, 1:1 (v:v), e, dopo ultrafiltrazione, è determinato mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) su colonna C_{18} , con rivelazione spettrofotometrica UV, alla lunghezza d'onda di 242 nm.

3. Reagenti.

- 3.1 Tutti i reagenti impiegati devono essere di qualità analitica.
- 3.2 L'acqua usata deve essere bidistillata.
- 3.3 Acetonitrile.
- 3.4 Acido domoico.
- 3.5 Metanolo.
- 3.6 Acido trifluoroacetico (TFA) per spettroscopia.

4. Apparecchiature.

- 4.1 Vetreria di laboratorio.
- 4.2 Bilancia tecnica.
- 4.3 Bilancia analitica.
- 4.4 Omogeneizzatore a lame rotanti.
- 4.5 Omogeneizzatore ad immersione.
- 4.6 Centrifuga.

- 4.7 Unità filtro di tipo Millipore Ultrafree-MC, membrana PLGC, a basso assorbimento, da 10.000 NMWL, o unità filtro equivalenti.
 - 4.8 Sistema per degassaggio eluenti.
 - 4.9 Pompa per HPLC.
 - 4.10 Valvola d'iniezione con loop fisso.
 - 4.11 Sistema di termostatazione colonne.
 - 4.12 Pre-colonna per HPLC impaccata con 5 µm di ODS.
- 4.13 Colonna analitica per HPLC (250 \times 4.6 mm), impaccata con 5 μ m di ODS, termostatata a 40° C (4.11).
 - 4.14 Rivelatore spettrofotometrico UV.
 - 4.15 Sistema per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati.

5. Soluzioni.

- 5.1 Soluzione acetonitrile: acqua, 10:90 (v:v).
- 5.2 Soluzione concentrata di acido domoico [100 μ g/ml]. Pesare 0,5 mg di acido domoico (3.4) e disciogliere in 5,0 ml di soluzione acetonitrile: acqua, 10:90 (v:v) (5.1).
- 5.3 Soluzioni di riferimento. Diluire la soluzione concentrata di acido domoico (5.2) con soluzione acetonitrile: acqua, 10:90 (v:v) (5.1) in modo da ottenere soluzioni di concentrazioni di 0,4 μ g/ml, 2,0 μ g/ml, 4,0 μ g/ml e 8,0 μ g/ml di acido domoico.
 - 5.4 Soluzione estraente di acqua: metanolo, 1:1 (v:v).
- 5.5 Fase mobile. Miscelare 100 ml acetonitrile (3.3) con 400 ml di acqua (3.2); aggiungere 0,2 ml TFA (3.6), e portare a volume con acqua (3.2) in matraccio tarato da 1000 ml. Assicurare il degassaggio della fase mobile.

6. Procedimento.

- 6.1 Preparazione dei campioni.
- 6.1.1 Pulire esternamente, lavandoli con acqua, i molluschi da analizzare.
- 6.1.2 Aprire i molluschi tagliando i muscoli adduttori e rimuovere i tessuti molli (polpa) del mollusco dalla conchiglia. Non si devono usare né calore, né anestetici prima di aprire il mollusco e nel corso dell'operazione bisogna evitare di danneggiare o tagliare il corpo
- 6.1.3 Prelevare un campione di ca. 100 g di polpa (6.1.2) e trasferirlo su una retina di plastica, lasciando scolare per 5 minuti.
- 6.1.4 Omogeneizzare il campione (6.1.3) con omogeneizzatore a lame rotanti (4.4).

Nota: Conservare la polpa residua (6.1.3) a temperatura \leq -10 $^{\circ}$ C.

6.2 Estrazione.

- 6.2.1 Pesare accuratamente un'aliquota di 4 g di campione omogeneizzato (6.1.4) e trasferirla in un tubo da centrifuga graduato.
- 6.2.2 Aggiungere all'omogeneizzato (6.2.1) 16,0 ml di soluzione estraente (5.4) ed estrarre con omogeneizzatore ad immersione (4.5) per 3 mm a 10.000 rpm.
 - 6.2.3 Centrifugare (4.6) l'estratto (6.2.2) a 3000 rpm per 10 min.

6.3 Ultrafiltrazione.

- 6.3.1 Prelevare dalla fase liquida (6.2.3) un'aliquota di 0,1 ml e trasferirla nell'unità di ultrafiltrazione (4.7).
 - 6.3.2 Ultrafiltrare centrifugando per 30 minuti a 9000 rpm.

Note: Analizzare l'estratto filtrato (6.3.2) in un breve intervallo di tempo.

Conservare gli estratti residui (6.3.1) a temperatura \leq -10 0 C.

6.4 Determinazione HPLC-UV.

6.4.1 Condizioni cromatografiche:

separazione mediante eluizione isocratica, a 40 ^oC (4.11);

a fase mobile: (5.5);

flusso: 1 ml/min;

volume iniettato 20 μl;

rivelazione spettrofotometrica a 242 nm.

6.4.2 Costruzione della curva di taratura.

Iniettare le soluzioni di riferimento (5.3);

costruire una curva di taratura di tipo y = ax + b,

dove: y = area del picco dell'acido domoico; x = concentrazione della soluzione di riferimento (5.3) in $\mu g/ml$; a = coefficiente angolare; b = intercetta sull'asse delle y.

6.4.3 analisi dei campioni per la ricerca di acido domoico: iniettare 20 µl di estratto filtrato (6.3.2) per la determinazione HPLC-UV.

Nota: Eseguire prima di ogni serie analitica la determinazione del «bianco-reagente» applicando l'intero metodo di analisi omettendo la porzione di campione per l'analisi. Nel cromatogramma del bianco-reagente non dovrebbero essere presenti picchi interferenti con l'acido domoico, oppure presenti a livelli trascurabili.

7. Identificazione

7.1 L'identificazione dell'acido domoico si ottiene per confronto del tempo di ritenzione del picco del campione ed il tempo di ritenzione del picco dello standard di acido domoico.

7.2 Per informazioni supplementari ricorrere alla co-cromatografia.

7.2.1 Ripartire l'estratto (6.3.2) in 2 aliquote:

a) su un aliquota effèttuare direttamente la determinazione HPLC-UV (6.4);

b) addizionare all'altra aliquota un volume trascurabile di soluzione standard di acido domoico (5.2 o 5.3) in modo tale da ottenere una concentrazione finale di acido domoico nell'estratto pari a circa il doppio della concentrazione che si ritiene presente nell'estratto in esame.

7.2.2 L'identificazione del picco dell'acido domoico nell'aliquota (7.2.1.b) è basata sulla presenza di un picco, la cui area incrementa, rispetto all'area del picco dell'estratto non addizionato (7.2.1, a) in modo proporzionale alla quantità di analita addizionato. La larghezza del picco (7.2.1, b), misurata a metà altezza, deve essere 90-110 % della larghezza ottenuta per il picco dell'estratto non addizionato (7.2.1, a) ed il tempo di ritenzione deve coincidere con quello del picco ottenuto per l'estratto non addizionato (7.2.1, a).

8. Determinazione.

8.1 La determinazione quantitativa è realizzata mediante interpolazione dell'area del picco dell'acido domoico nell'estratto campione sulla curva di taratura (6.4.2).

8.2 Per campioni ad elevate concentrazioni di acido domoico è opportuno procedere a diluizioni dell'estratto filtrato (6.3.2) prima della determinazione cromatografica, al fine di ottenere una concentrazione di analita compresa nell'intervallo di linearità verificato (6.4.2).

8.3 Espressione dei risultati.

La concentrazione C di acido domoico, espressa µg di acido domoico per g di polpa, è calcolata secondo la seguente equazione:

$$C = \begin{array}{ccc} & y - b & 100 & V \\ & a & R_m D & m \end{array}$$

dove:

 Area del picco di acido domoico dell'estratto campione (6.4.3).

b = Întercetta della curva (6.4.2) sull'asse delle y.

a = Coefficiente angolare della curva di taratura (6.4.2).

 $R_{\rm m}$ = Recupero medio (%), calcolato come al punto 9.2.9.

V = Volume finale dell'estratto (6.2.2).

m = Massa in g dell'aliquota di campione (6.2.1).

 Fattore di diluizione (se è stata operata una diluizione dell'estratto) (8.2).

9. Valutazione del metodo.

9.1 Limite di rivelazione.

Il limite di rivelazione del metodo, calcolato con un S/N = 5:1, è pari a $0.2~\mu g$ di acido domoico per g di polpa.

9.2 Calcolo del recupero

9.2.1 Valutare il recupero del metodo effettuando prove di recupero su «biancocampione» di molluschi per il quale attraverso precedenti determinazioni cromatografiche sia stata dimostrata l'assenza del picco dell'acido domoico o di picchi interferenti nell'intorno del tempo di ritenzione dell'acido domoico.

9.2.2 Preparare il bianco-campione come descritto in 6.1 fino ad ottenere un omogeneizzato di bianco-campione.

9.2.3 Suddividere il bianco-campione omogeneizzato (9.2.2) in un numero di aliquote corrispondenti ai livelli di fortificazione, più un'aliquota per la prova in bianco.

9.2.4 Fortificare le aliquote (9.2.3), ad eccezione dell'aliquota destinata alla prova in bianco, con ridotti volumi di soluzione concentrata di acido domoico (5.2) in modo da ottenere in ogni aliquota una diversa concentrazione di acido domoico (livello di fortificazione). I livelli di fortificazione devono essere almeno 2.

9.2.5 Procedere con l'estrazione e l'analisi dei campioni fortificati e della prova in bianco, come descritto in 6.2 - 6.4.

9.2.6 Verificare l'assenza di picchi nell'intorno tempo di ritenzione dell'acido domoico nella prova in bianco.

9.2.7 Calcolare il recupero in percentuale (R), sui campioni fortificati, come segue:

$$R = \frac{y-b}{a} x \frac{100}{C_f} x \frac{V}{m}$$

dove:

y = Area del picco di acido domoico dell'estratto campione (6.4.3).

b = Intercetta della curva (6.4.2) sull'asse delle y.

a = Coefficiente angolare della curva di taratura (6.4.2).

C_r = Concentrazione teorica di acido domoico nell'aliquota di campione fortificato (9.2.4).

V = Volume finale dell'estratto (6.2.2).

m = Massa in g dell'aliquota di campione (6.2.1).

9.2.8. Eseguire le prove di recupero, per ciascun livello di fortificazione, in triplicato, per due giorni consecutivi ($n \ge 12$).

9.2.9 Stima dell'accuratezza e precisione.

Analizzare statisticamente i valori di recupero (9.2.7) ottenuti nelle diverse prove (9.2.8) per ottenere il recupero medio $(R_{\rm m})$ e la deviazione standard del metodo.

Nota: Valori indicativi di recupero medio (%) per i livelli di fortificazione di 2 e 20 µg/g sono rispettivamente di 91,9 \pm 6,2 e 96,3 \pm 3,8 con un valore medio di 94,3 \pm 5,3.

10. Sicurezza.

L'acido domoico è una neurotossina e deve essere maneggiata con cautela.

Acetonitrile e metanolo sono solventi tossici e volatili.

L'acido trifluoroacetico è tossico, volatile e corrosivo e deve essere maneggiato sotto cappa.

Tutte queste sostanze sono nocive se ingerite, inalate o assorbite per via cutanea.

12. Riferimenti.

Quilliam, M. A., Xie, M., and Hardstoff, W. R. (1995) J. AOAC Int. 78, 543-554.

02A09099

DECRETO 19 giugno 2002.

Autorizzazione all'Azienda ospedaliera di Parma ad espletare le attività di trapianto di cartilagine costale da cadavere a scopo terapeutico.

IL DIRIGENTE

DEL DIPARTIMENTO DELLA TUTELA DELLA SALUTE UMANA, DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA E DEI RAPPORTI INTERNAZIONALI - DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE - UFFICIO XIII

Vista l'istanza del 17 aprile 2002, presentata dal direttore generale dell'Azienda ospedaliera di Parma, intesa ad ottenere il rinnovo dell'autorizzazione all'espletamento delle attività di trapianto di cartilagine costale da cadavere, a scopo terapeutico, presso l'Azienda ospedaliera medesima;

Vista la relazione favorevole dell'Istituto superiore di sanità, in data 17 giugno 2002, in esito agli accertamenti tecnici effettuati;

Considerato che, in base agli atti istruttori, nulla osta alla concessione della richiesta autorizzazione;

Vista la legge in data 2 dicembre 1975, n. 644, che disciplina i prelievi di parti di cadavere a scopo di trapinto terapeutico;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 16 giugno 1977, n. 409, che approva il regolamento di esecuzione della sopracitata legge;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 9 novembre 1994, n. 694, che approva il regolamento recante norme sulla semplificazione del procedimento di autorizzazione dei trapianti;

Vista la legge 1° aprile 1999, n. 91, concernente disposizioni in materia di prelievi e trapianti di organi e tessuti;

Vista l'ordinanza 1º giugno 1999 del Ministro della sanità che ha disposto, in via provvisoria, in ordine al rinnovo delle autorizzazioni ed alle nuove autorizzazioni alle strutture per i trapianti;

Vista l'ordinanza 8 agosto 2001 del Ministro della salute che, facendo seguito a quelle emesse in data 31 gennaio 2000, 26 luglio 2000 e 1º marzo 2001 dal Ministro della sanità, proroga ulteriormente l'efficacia dell'ordinanza di cui sopra;

Ritenuto, in conformità alle disposizioni recate dall'ordinanza 1º giugno 1999, convalidate dalle precitate ordinanze ministeriali, di limitare la validità temporale dell'autorizzazione fino alle determinazioni che la regione Emilia-Romagna adotterà ai sensi dell'art. 16, comma 1, della legge 1° aprile 1999, n. 91;

Decreta:

Art. 1.

L'Azienda ospedaliera di Parma, è autorizzata ad espletare attività di trapianto di cartilagine costale da cadavere, a scopo terapeutico, prelevata in Italia o importata gratuitamente dall'estero.

Art. 2.

Le operazioni di trapianto di cartilagine costale, devono essere eseguite presso il complesso operatorio dell'Istituto di scienze otorinolaringologiche, ubicato al secondo piano del corpo «A» del monoblocco ospedaliero dell'Azienda ospedaliera di Parma.

Art. 3.

Le operazioni di trapianto di cartilagine costale, devono essere effettuate dai seguenti sanitari:

Bacciu prof. Salvatore, professore associato presso l'Istituto di scienze otorinolaringologiche dell'Università degli studi di Parma;

Pasanisi dott. Enrico, ricercatore universitario presso l'Istituto di scienze otorinolaringologiche dell'Università degli studi di Parma;

Piazza dott. Fabio, dirigente medico di primo livello presso il dipartimento testa - collo, unità operativa di otorinolaringoiatria e otoneurochirurgia dell'Azienda ospedaliera di Parma.

Art. 4.

Il presente decreto ha validità fino a quando la regione Emilia-Romagna non adotterà le determinazioni di competenza ai sensi dell'art. 16, comma 1, della legge 1º aprile 1999, n. 91, e può essere revocato in qualsiasi momento, qualora vengano a mancare, in tutto o in parte, i presupposti che ne hanno consentito il rilascio. | 02A09124

Art. 5.

Il direttore generale dell'Azienda ospedaliera di Parma, è incaricato dell'esecuzione del presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta *Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 19 giugno 2002

Il dirigente responsabile: Ballacci

02A09061

DECRETO 25 giugno 2002.

Sospensione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale «Hepatect».

IL DIRIGENTE

DELL'UFFICIO AUTORIZZAZIONI ALLA PRODUZIONE -REVOCHE - IMPORT EXPORT - SISTEMA D'ALLERTA DELLA DIREZIONE GENERALE DELLA VALUTAZIONE DEI MEDICINALI E DELLA FARMACOVIGILANZA

Visto l'art. 19 del decreto legislativo 29 maggio 1991, n. 178, come sostituito dall'art. 1, lettera h), comma 2, del decreto legislativo 18 febbraio 1997, n. 44, modificato e integrato dall'art. 29, commi 12 e 13, della legge 23 dicembre 1999, n. 488;

Visto il decreto legislativo del 3 febbraio 1993, n. 29, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto con il quale è stata rilasciata l'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale indicata nella parte dispositiva del presente decreto:

Vista la comunicazione datata 14 maggio 2002 della ditta Biotest Italia S.r.l. rappresentante in Italia della Biotest Pharma GmbH;

Decreta:

L'autorizzazione all'immissione in commercio della sottoindicata specialità medicinale di cui è titolare la ditta Biotest Pharma GmbH rappresentata in Italia dalla ditta Biotest Italia S.r.l., è sospesa, ai sensi dell'art. 19, comma 2, del decreto legislativo 29 maggio 1991, n. 178 e successive modificazioni e integrazioni:

HEPATECT:

«100 UI/2 ml soluzione iniettabile per uso endovenoso» 1 fiala - A.I.C. n. 025900010;

«500 UI/10 ml soluzione iniettabile per uso endovenoso» 1 fiala - A.I.C. n. 025900022.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana e notificato in via amministrativa alla ditta interessata.

Roma, 25 giugno 2002

Il dirigente: GUARINO

DECRETO 26 giugno 2002.

Provvedimenti restrittivi per i prodotti omeopatici contenenti Senecio Scandens con diluizioni inferiori a 5 CH.

IL DIRIGENTE

DELLA DIREZIONE GENERALE DELLA VALUTAZIONE DEI MEDICINALI E DELLA FARMACOVIGILANZA - UFFICIO AUTORIZZAZIONI ALLA PRODUZIONE - REVOCHE - IMPORT EXPORT - SISTEMA D'ALLERTA

Visto il decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 29 maggio 1991, n. 178, e successive modificazioni ed integrazioni, con particolare riferimento all'art. 14, comma 5 e all'art. 25, comma 8;

Viste le decisioni adottate in alcuni Paesi della Comunità europea, concernenti la sospensione della commercializzazione di prodotti contenenti Senecio Scandens;

Tenuto conto che specie di Senecio risultano presenti in alcuni prodotti omeopatici;

Ravvisata, pertanto, la necessità di dover adottare, cautelativamente, a tutela della saluta pubblica, provvedimenti restrittivi per i prodotti omeopatici contenenti Senecio Scandens con diluizioni inferiori a 5 CH;

Decreta:

Per le motivazioni in premessa esplicitate, è vietata con decorrenza immediata la vendita di prodotti omeopatici contenenti Senecio Scandens con diluizioni inferiori a 5 CH.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 26 giugno 2002

Il dirigente: GUARINO

02A09123

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 4 luglio 2002.

Determinazione dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea in medicina e chirurgia per l'anno accademico 2002/2003.

IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, istitutivo del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca scientifica;

Vista la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, e in particolare, l'art. 3, comma 1, lettere *a*) e *b*);

Visto il regolamento recante norme in materia di autonomia didattica degli atenei, di cui al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509;

Visto il decreto ministeriale in data 28 novembre 2000 con il quale sono state determinate le classi delle lauree specialistiche;

Visto il decreto ministeriale 20 maggio 2002 con il quale sono stati determinati le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di cui all'art. 1, comma 1, lettere *a*) e *b*) della citata legge n. 264;

Visto il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 268 e, in particolare, l'art. 39, comma 5;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 e, in particolare, l'art. 46;

Preso atto dell'offerta formativa potenziale deliberata dalle singole università con espresso riferimento ai parametri richiamati dall'art. 3, comma 2, lettere a), b), c) della richiamata legge n. 264;

Visto il parere espresso dal Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario nella seduta del 1º luglio 2002;

Sentito il Ministero della salute;

Ritenuta, altresì, la necessità di rispettare la imminente scadenza di pubblicazione da parte delle università dei bandi di ammissione al corso di laurea in questione, come previsto dall'art. 4 della legge n. 264/1999;

Considerato che le università hanno già provveduto alla organizzazione dei corsi per il prossimo anno accademico correlate alle loro proposte e che una diversa determinazione e riformulazione comporterebbe, nell'imminenza della emanazione dei bandi di concorso, notevoli problemi organizzativi tali da sconvolgere l'attuale predisposizione dei bandi stessi e, conseguentemente, le fasi di avviso dell'anno accademico 2002/2003:

Considerato che il numero programmatico proposto dalle singole università denota una oculata valutazione dell'offerta formativa in linea con la direttiva settoriale dell'Unione europea;

Ritenuto, pertanto, di dover determinare per l'anno accademico 2002/2003 il numero dei posti disponibili a livello nazionale per l'ammissione ai corsi di laurea specialistica in medicina e chirurgia, nonché di disporre la ripartizione dei posti stessi tra le università;

Decreta:

Art. 1.

- 1. Limitatamente all'anno accademico 2002/2003, il numero dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea in medicina e chirurgia è determinato, sulla base del contingente fissato dalle singole sedi universitari, in 7.482 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, e in 398 per gli studenti non comunitari residenti all'estero ed è ripartito fra le università secondo la tabella allegata, che costituisce parte integrante del presente decreto.
- 2. Le università che insistono nella stessa regione possono concordare una diversa ripartizione dei posti, previa compensazione tra le singole sedi tale da garantire comunque il rispetto del numero degli studenti ammissibili nell'ambito regionale.

Art. 2.

1. Ciascuna Università dispone l'ammissione degli studenti in base alla graduatoria di merito nei limiti dei posti di cui alla tabella allegata al presente decreto.

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 4 luglio 2002

Il Ministro: MORATTI

ALLEGATO

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA

	Posti definiti a	a.a. 2002/2003
Università	Comunitari e non comunitari di cui al decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286, art. 39, comma 5	Non comunitari che non rientrano nella previsione art. 39, comma 5 del decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286
Ancona	130	8
Bari	324	9
Bologna	300	40
Brescia	180	10
Cagliari	170	0
Catania	270	o o
Catanzaro «Magna Grecia»	100	10
Chieti - «G. D'Annunzio»	160	16
Ferrara	150	10
Firenze	220	20
Foggia	76	4
Genova	230	5
L'Aquila	115	5
Messina	200	30
Milano Statale	300	10
Milano Bicocca	100	5
Milano «Vita e salute S. Raf-	100	3
faele»	90	2
Milano Cattolica «S. Cuore»	220	$\frac{2}{2}$
Modena e Reggio Emilia	145	10
Napoli «Federico II»	293	7
Napoli Seconda Università	300	16
Padova	239	18
Palermo	255	0
	200	20
Parma	200	15
Pavia	200	20
Perugia	251	5
Pisa L. Sanianana L. Faraka		_
Roma «La Sapienza» I Facoltà	490	32
Roma «La Sapienza» II Facoltà	150	8
Roma «Tor Vergata»	165	10
Roma «Campus Biomedico»	100	3
Sassari	100	10
Siena	144	6
Torino	375	2
Trieste	110	5
Udine	80	2
Varese «Insubria»	130	13
Vercelli Piemonte Orientale «A.	7.5	_
Avogadro»	75	5
Verona	145	5
Totale	7.482	398

02A09058

DECRETO 4 luglio 2002.

Determinazione dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in odontoiatria e protesi dentaria per l'anno accademico 2002/2003.

IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, istitutivo del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca scientifica;

Vista la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, e in particolare, l'art. 3, comma 1, lettere *a*) e *b*);

Visto il regolamento recante norme in materia di autonomia didattica degli atenei, di cui al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509;

Visto il decreto ministeriale in data 28 novembre 2000 con il quale sono state determinate le classi delle lauree specialistiche;

Visto il decreto ministeriale 20 maggio 2002 con il quale sono stati determinati le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di cui all'art. 1, comma 1, lettere a) e b), della citata legge n. 264;

Visto il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 268 e, in particolare, l'art. 39, comma 5;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 e, in particolare, l'art. 46;

Preso atto dell'offerta formativa potenziale deliberata dalle singole università con espresso riferimento ai parametri richiamati dall'art. 3, comma 2, lettere *a*), *b*), *c*), della richiamata legge n. 264;

Visto il parere espresso dal Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario nella seduta del 1º luglio 2002;

Sentito il Ministero della salute;

Ritenuta, altresì, la necessità di rispettare la imminente scadenza di pubblicazione da parte delle università dei bandi di ammissione al corso di laurea in questione, come previsto dall'art. 4 della legge n. 264/1999;

Considerato che le università hanno già provveduto alla organizzazione dei corsi per il prossimo anno accademico correlate alle loro proposte e che una diversa determinazione e riformulazione comporterebbe, nell'imminenza della emanazione dei bandi di concorso, notevoli problemi organizzativi tali da sconvolgere l'attuale predisposizione dei bandi stessi e, conseguentemente, le fasi di avviso dell'anno accademico 2002/2003;

Considerato che il numero programmatico proposto dalle singole università denota una oculata valutazione dell'offerta formativa in linea con la direttiva settoriale dell'Unione europea;

Ritenuto, pertanto, di dover determinare per l'anno accademico 2002/2003 il numero dei posti disponibili a livello nazionale per l'ammissione ai corsi di laurea specialistica in odontoiatria e protesi dentaria, nonché di disporre la ripartizione dei posti stessi tra le università;

Decreta:

Art. 1.

1. Limitatamente all'anno accademico 2002/2003, il numero dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in odontoiatria e protesi dentaria è determinato, sulla

base del contingente fissato dalle singole sedi universitari, in 880 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, e in 47 per gli studenti non comunitari residenti all'estero ed è ripartito fra le università secondo l'allegata tabella, che costituisce parte integrante del presente decreto.

2. Le università che insistono nella stessa regione possono concordare un diverso numero di posti disponibili, previa compensazione tra le singole sedi tale da garantire comunque il rispetto del numero degli studenti ammissibili nell'ambito regionale.

Art. 2.

1. Ciascuna università dispone l'ammissione degli studenti in base alla graduatoria di merito nei limiti dei posti di cui alla tabella allegata al presente decreto.

Il presente decreto è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 4 luglio 2002

Il Ministro: Moratti

Allegato

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

	Posti definiti a	a.a. 2002/2003
Università	Comunitari e non comunitari di cui al decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286, art. 39, comma 5	Non comunitari che non rientrano nella previsione art. 39, comma 5 del decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286
Ancona Bari Bologna Brescia Cagliari Catania Catanzaro Chieti Ferrara Firenze Genova L'Aquila Messina Milano Milano Univ. Cattolica «S. Cuore» Modena e Reggio Emilia Napoli «Federico II» Napoli II Università Padova Palermo Parma Pavia Perugia Pisa Roma «La Sapienza» Roma «Tor Vergata» Sassari Siena	20 45 30 20 20 22 25 50 14 25 30 30 60 25 15 22 24 43 30 83 30 30 60 25 18 20 20 21 21 22 24 25 25 25 30 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0 1 2 0 0 0 0 0 5 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Torino Trieste Varese «Insubria»	16 20	$\begin{bmatrix} 2\\0\\1 \end{bmatrix}$
Verona	20 24	0
Totale	880	47
TOTALE	1 880	I 4/

DECRETO 4 luglio 2002.

Determinazione dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in medicina veterinaria per l'anno accademico 2002/2003.

IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, istitutivo del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca scientifica;

Vista la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, e in particolare, l'art. 3, comma 1, lettere *a*) e *b*);

Visto il regolamento recante norme in materia di autonomia didattica degli atenei, di cui al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509;

Visto il decreto ministeriale in data 28 novembre 2000 con il quale sono state determinate le classi delle lauree specialistiche;

Visto il decreto ministeriale 20 maggio 2002 con il quale sono stati determinati le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di cui all'art. 1, comma 1, lettere a) e b), della citata legge n. 264;

Visto il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 268 e, in particolare, l'art. 39, comma 5;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 e, in particolare, l'art. 46;

Preso atto dell'offerta formativa potenziale deliberata dalle singole università con espresso riferimento ai parametri richiamati dall'art. 3, comma 2, lettere a), b), c), della citata legge n. 264;

Visto il parere espresso dal Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario nella seduta del 1º luglio 2002;

Sentito il Ministero della salute;

Ritenuta la necessità di rispettare la imminente scadenza di pubblicazione da parte delle università dei bandi di ammissione al corso di laurea in questione, come previsto dall'art. 4 della legge n. 264/1999;

Considerato che le università hanno già provveduto alla organizzazione dei corsi per il prossimo anno accademico correlate alle loro proposte e che una diversa determinazione e riformulazione comporterebbe, nell'imminenza dell'emanazione dei bandi di concorso, notevoli problemi organizzativi tali da sconvolgere l'attuale predisposizione dei bandi stessi e, conseguentemente, le fasi di avviso dell'anno accademico 2002-2003;

Considerato che il numero programmatico proposto dalle singole università denota una oculata valutazione dell'offerta formativa in linea con la direttiva settoriale dell'Unione europea;

Ritenuto, pertanto, di dover determinare per l'anno accademico 2002/2003 il numero dei posti disponibili a livello nazionale per l'ammissione ai corsi di laurea specialistica in medicina veterinaria nonché di disporre la ripartizione dei posti stessi tra le università;

Decreta:

Art. 1.

1. Limitatamente all'anno accademico 2002/2003, il numero dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea specialistica in medicina veterinaria è determinato, sulla base del con-

tingente fissato dalle singole sedi universitari, in 1.477 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, e in 78 per gli studenti non comunitari residenti all'estero ed è ripartito fra le università secondo la tabella allegata, che costituisce parte integrante del presente decreto.

Art. 2.

1. Ciascuna università dispone l'ammissione degli studenti in base alla graduatoria di merito nei limiti dei posti di cui alla tabella allegata al presente decreto.

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 4 luglio 2002

Il Ministro: Moratti

Allegato

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA VETERINARIA

	Posti definiti a	a.a. 2002/2003
Università	Comunitari e non comunitari di cui al decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286, art. 39, comma 5	Non comunitari che non rientrano nella previsione art. 39, comma 5 del decreto legislativo 25 giugno 1998, n. 286
Bari	140	5
Bologna	150	10
Camerino	80	6
Messina	100	10
Milano Statale	190	5
Napoli «Federico II»	130	10
Padova	68	2
Parma	115	5
Perugia	117	5
Pisa	97	3
Sassari	80	5
Teramo	90	2
Torino	120	10
Totale	1.477	78

02A09060

DECRETO 4 luglio 2002.

Ripartizione tra le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, per l'anno 2002, della somma complessiva di € 154.937.070 (pari a lire 300 miliardi) relativa ai fondi destinati all'erogazione di borse di studio in favore degli alunni nell'adempimento dell'obbligo scolastico e nella successiva frequenza della scuola secondaria.

IL DIRETTORE GENERALE

PER L'ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI NEL TERRITORIO UFFICIO V

Vista la legge 10 marzo 2000, n. 62, recante norme per la parità scolastica ed il diritto allo studio ed all'istruzione, e particolare gli articoli 9, 10, 11 e 12; Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 febbraio 2001, n. 106, attuativo delle disposizioni in precedenza indicate, concernenti un piano straordinario di finanziamento alle regioni e province autonome di Trento e Bolzano per l'assegnazione di borse di studio a sostegno della spesa delle famiglie per l'istruzione;

Visto, in particolare, l'art. 4, comma 3, del citato decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri che prevede come, a decorrere dall'anno 2001, le somme indicate nella tabella A allegata al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri citato e relative alla ripartizione per l'anno 2000 dell'importo iniziale di L. 250 miliardi, s'intendono modificate - con apposito provvedimento dell'Ufficio scrivente - in relazione agli ultimi dati disponibili rilevati dall'ISTAT ed in proporzione a e disponibilità annuali di bilancio;

Tenuto conto che, ai sensi dell'art. 1, comma 12 della precitata legge n. 62/2000 la cifra assegnabile ammonta, a partire dall'anno 2001, a lire 300 miliardi;

Preso atto che il decreto 31 dicembre 2001, relativo alla ripartizione in capitoli delle unità previsionali di base del bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2002, ai fini di cui sopra apposta, nel capitolo 3044 del Ministero dell'economia e delle finanze, la somma di € 154.937.070 (pari a lire 300 miliardi);

Considerato che gli ultimi dati di calcolo rilevati dall'ISTAT, come precisato con nota 20 giugno 2002, n. 4005 dell'Istituto medesimo, coincidono, per quanto riguarda le famiglie con reddito fino a lire 30 milioni, con quelli considerati nella prefata tabella *A* relativa al riparto afferente all'anno 2000 ed in quello successivo, disposto, per l'anno 2001, con D.D. 20 settembre 2001;

Preso atto, altresì, di quanto concordato con le competenti amministrazioni regionali, enti locali e dicasteri interessati, nel corso dell'apposita riunione del 28 giugno ultimo scorso, relativamente all'identità della base di calcolo, ai fini della ripartizione inerente al corrente anno 2002, con quella già adottata in sede di riparto per gli anni precedenti;

Visti il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 109 e successive integrazioni e modifiche, concernente i criteri unificati di valutazione della situazione economica dei soggetti richiedenti prestazioni agevolate ed il il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 maggio 2001, con il quale sono stati approvati i modelli-tipo della dichiarazione sostitutiva e dell'attestazione, con relative istruzioni;

Decreta:

Art. 1.

Ai sensi e per gli effetti di quanto indicato in premessa, la ripartizione tra le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, per l'anno 2002, della somma complessiva di € 154.937.070 (pari a lire 300 miliardi) prevista, in particolare, dall'art. 1, comma 12, della legge 10 marzo 2000, n. 60, per le iniziative contemplate dalla normativa di riferimento, è definita secondo l'allegata tabella A che fa parte integrante del presente decreto.

Roma, 4 luglio 2002

Il direttore generale: RICCIO

ALLEGATO A
PIANO DI RIPARTO DEI FONDI DESTINATI ALL'EROGAZIONE DI BORSE DI STUDIO IN FAVORE DEGLI ALUNNI
NELL'ADEMPIMENTO DELL'OBBLIGO SCOLASTICO E NELLA SUCCESSIVA FREQUENZA DELLA SCUOLA SECONDARIA
EURO 154.937.070 PER L'ANNO 2002

Regioni e province autonome	Famiglie con reddito fino a 30 milioni (val. %)	Alunni	Alunni meno abbienti	Somme da attribuire alle regioni
	[a]	[b]	[c]	[d]
Piemonte	13,3	430.656	57.277	6.500.110
Valle d'Aosta	15,9	12.291	1.954	221.780
Lombardia	8,2	962.153	78.897	8.953.577
Bolzano	10,9	57.929	6.314	716.574
Trento	10,9	54.272	5.916	671.337
Veneto	9,1	493.423	44.901	5.095.647
Friuli-Venezia Giulia	. 16,1	114.842	18.490	2.098.288
Liguria	15,7	146.997	23.079	2.619.067
Emilia-Romagna	10,6	375.804	39.835	4.520.701
Toscana	11,1	360.080	39.969	4.535.869
Umbria	11,9	94.117	11.200	1.271.024
Marche	14,1	170.290	24.011	2.724.877
Lazio	15,7	664.955	104.398	11.847.603
Abruzzo	20,4	170.573	34.797	3.948.926
Molise	30,7	45.232	13.886	1.575.879
Campania	27,2	956.176	260.080	29.515.171
Puglia	24,3	616.785	149.879	17.008.995
Basilicata	30,2	94.892	28.657	3.252.184
Calabria	35,2	328.365	115.584	13.117.108
Sicilia	31,3	788.629	246.841	28.012.744
Sardegna	24,8	239.111	59.300	6.729.609
Totale	 	7.177.572	1.365,264	154.937.070

- (a) Distribuzione percentuale delle famiglie che nell'ambito della regione di residenza non superano i 30 milioni di reddito netto.
- (b) Numero di alunni iscritti.
- Alunni che presumibilmente appartengono alla fascia delle famiglie con reddito inferiore ai 30 milioni (il numero degli alunni meno abbienti è stato calcolato rapportando il numero complessivo degli alunni della regione al valore percentuale delle famiglie con reddito fino a 30 milioni della stessa regione).
- (d) Somme attribuite alle regioni in proporzione al numero di alunni appartenenti alle famiglie meno abbienti.

02A09122

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

DECRETO 24 giugno 2002.

Sostituzione di un componente supplente della commissione della sede I.N.P.S. di Bergamo.

IL DIRIGENTE PROVINCIALE DEL LAVORO DI BERGAMO

Visto il decreto n. 60/1972 con il quale è stata istituita la commissione di cui all'art. 14 della legge 8 agosto 1972, n. 457 — trattamento sostitutivo della retribuzione degli operai agricoli con contratto a tempo indeterminato — di cui all'art. 8 della stessa legge;

Vista la nota del 6 giugno 2002 del dirigente della sede I.N.P.S. di Bergamo, con la quale è stato designato come componente supplente il dott. Andrea Pasta in sostituzione del sig. Sergio Zapparoli, trasferito in altra sede;

Ritenuto di dover procedere alla suddetta sostituzione;

Decreta:

Il dott. Andrea Pasta è nominato componente supplente della commissione di cui al presente decreto quale rappresentante dell'I.N.P.S. di Bergamo, in sostituzione del sig. Sergio Zapparoli.

Il presente decreto verrà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Bergamo, 24 giugno 2002

Il dirigente provinciale: MARCIANÒ

02A09069

DECRETO 27 giugno 2002.

Sostituzione di un membro titolare della commissione provinciale di conciliazione in rappresentanza dei lavoratori di Pistoia.

IL DIRETTORE PROVINCIALE DEL LAVORO DI PISTOIA

Visto l'art. 410 del codice di procedura civile;

Visto il decreto n. 82/17085 del 12 dicembre 1973, concernente la costituzione della commissione provinciale di conciliazione per le controversie individuali di lavoro;

Vista la nota del 27 giugno 2002, con la quale il sig. Seminara Salvatore rassegna le proprie dimissioni da componente effettivo della predetta commissione;

Vista la nota del 13 giugno 2002, con la quale la U.I.L. di Pistoia designa, la sig.ra Santagata Franca, quale membro effettivo in seno alla suddetta commissione, e la sig.ra Zoppi Roberta, quale membro supplente, entrambi in sostituzione del sig. Seminara Salvatore;

Ritenuto di dover procedere alla sostituzione;

Decreta:

La sig.ra Santagata Franca, nata a Pistoia il 20 settembre 1969, ivi residente in via Castellina e Condotti n. 12, è nominata membro titolare della commissione provinciale di conciliazione in rappresentanza dei lavoratori e in sostituzione del sig. Seminara Salvatore.

La sig.ra Zoppi Roberta, nata a Pistoia il 26 settembre 1978, ivi residente in via Zara n. 20, è nominata membro supplente della suddetta commissione.

Pistoia, 27 giugno 2002

Il direttore provinciale: CARUSO

02A09066

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI

DECRETO 24 giugno 2002.

Modifica all'art. 1 del decreto ministeriale 18 marzo 2002, relativo alla pesca di piccoli pelagici.

IL SOTTOSEGRETARIO ALLA PESCA E ALL'ACQUACOLTURA

Vista la legge 14 luglio 1965, n. 963, e successive modificazioni, concernente la disciplina della pesca marittima:

Visto il regolamento per l'esecuzione della legge 14 luglio 1965, n. 963, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 2 ottobre 1968, n. 1639;

Vista la legge 17 febbraio 1982, n. 41, recante piano per la razionalizzazione e lo sviluppo della pesca marittima:

Vista la legge 10 febbraio 1992, n. 165, recante modifiche alla legge 17 febbraio 1982, n. 41;

Visto il decreto ministeriale 18 marzo 2002, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 80 del 5 aprile 2002, recante la disciplina dei piccoli pelagici;

Visto il decreto ministeriale 5 novembre 2001, con il quale sono state delegate al sottosegretario di Stato on. Paolo Scarpa Bonazza Buora le funzioni istituzionali concernenti la disciplina generale ed il coordinamento in materia di pesca, acquacoltura e gestione delle risorse idriche marine;

Ritenuta la necessità di emanare norme specifiche in relazione alla particolarità dell'area di pesca del golfo di Trieste con riferimento alle aree antistanti i compartimenti marittimi di Trieste e Monfalcone;

Sentiti il Comitato nazionale per la conservazione e la gestione delle risorse biologiche del mare e la commissione consultiva centrale della pesca marittima che, nella seduta del 29 maggio 2002 hanno reso, all'unanimità parere favorevole;

Decreta:

Art. 1.

L'art. 1 del decreto ministeriale 18 marzo 2002 è così sostituito:

- «1. La pesca dei piccoli pelagici nelle acque antistanti i compartimenti da Trieste a Brindisi, esercitata con gli attrezzi denominati "circuizione" e "volante" è disciplinata dalle disposizioni contenute nel presente decreto.
- 2. Avuto riguardo alle consuetudini e agli usi locali, i comandanti delle Capitanerie di porto di Trieste e Monfalcone, sentita la commissione consultiva locale relativa-

mente alla pesca dei piccoli pelagici, possono emanare disposizioni che contengono una disciplina diversa da quella prevista dall'art. 2, comma 2, del presente decreto.».

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana ed entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione.

Roma, 24 giugno 2002

Il Sottosegretario di Stato Scarpa Bonazza Buora

02A09065

DECRETI E DELIBERE DI ALTRE AUTORITÀ

AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

DELIBERAZIONE 30 aprile 2002.

Rendiconto della gestione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001. (Deliberazione n. 83/02).

L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

Nella riunione del 30 aprile 2002,

Premesso che ai sensi dell'art. 2, comma 27 della legge 14 novembre 1995, n. 481 l'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito l'Autorità) ha autonomia organizzativa, contabile e amministrativa e che il bilancio preventivo e il rendiconto della gestione, soggetto al controllo della Corte dei conti, sono pubblicati nella Gazzetta Ufficiale;

Vista la delibera 4 dicembre 1996, n. 03/96, con cui l'Autorità ha approvato il regolamento di contabilità con allegato schema dei conti;

Viste la delibera 30 maggio 1997, n. 59/97, e la delibera 23 dicembre 1997, n. 151/97, con cui l'Autorità ha approvato modificazioni e integrazioni del regolamento di contabilità con allegato schema dei conti e ha istituito al contempo un nuovo capitolo di spesa denominato «Fondo compensazione entrate», il quale viene alimentato annualmente con l'avanzo di amministrazione risultante dall'esercizio precedente fino ad un importo massimo di lire 40 miliardi;

Vista la delibera 20 dicembre 2000, n. 233/00, con cui l'Autorità ha approvato il bilancio preventivo per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001;

Vista la delibera 9 aprile 2001, n. 84/01, e la delibera 9 gennaio 2002, n. 04/02, con cui l'Autorità ha adottato, tra l'altro, provvedimenti in materia di conferimento deleghe;

Vista la delibera 1º agosto 2001, n. 180/01, con cui l'Autorità ha approvato variazioni di somme con riferimento al bilancio preventivo per l'esercizio 1º gennaio 2001-31 dicembre 2001;

Considerata la situazione evolutiva venutasi a determinare in ordine alla disponibilità degli immobili dove attualmente insistono la sede di Milano e l'ufficio di Roma dell'Autorità;

Ritenuto che il rendiconto della gestione dell'Autorità per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001 risponda ai criteri e agli obiettivi generali a cui deve attenersi la medesima Autorità;

Delibera:

Di approvare il «Rendiconto della gestione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001» che costituisce parte integrante e sostanziale della presente delibera (allegato A);

Di approvare i documenti che accompagnano il rendiconto di cui sopra «allegati al conto del bilancio e al conto del patrimonio» e «Relazione tecnica al rendiconto della gestione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001»;

Di destinare l'avanzo di amministrazione generato dalla gestione dell'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001 e la quota parte dell'esercizio precedente, non confluita nel fondo compensazione entrate per raggiunti limiti di capienza dello stesso, al finanziamento del titolo II, categoria VIII, capitolo 182 del bilancio di previsione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'esercizio 1° gennaio 2002-31 dicembre 2002.

Di dare mandato al presidente affinché il «Rendiconto della gestione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'esercizio 1° gennaio 2001-31 dicembre 2001» venga inviato alla Corte dei conti e pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, ai sensi dell'art. 2, comma 27, della legge 14 novembre 1995, n. 481.

Di dare mandato all'avv. Giandomenico Manzo, nella sua posizione di direttore del servizio amministrazione e personale, per le altre azioni a seguire.

Milano, 30 aprile 2002

Il presidente: Ranci

Allegato A

RENDICONTO DELLA GESTIONE DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS PER L'ESERCIZIO 1 GENNAIO 2001 - 31 DICEMBRE 2001

Documento predisposto ai sensi dell'articolo 2, comma 27, della legge 14 novembre 1995, n. 481

28 marzo 2002

	8 3 ≢	Cap. Denominazione	PREVISION	GESTIO	GESTIONE DI COMPETENZA SOMME AGGERTATE	TENZA			GESTION	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI	I ATTIVI		Totale degii Incassi	Consistenza dei residul attivi al 31/12/2001
			DEFINITIVE			!	PIECEDENIA	Residui all'inizio		Renash da	Total	Vanitation		
				Riscosse	Ronaste da nscuotere	Totale	DIFFERENCE	desercino	Neckey.	пзсимете	5	Variazza		
	├	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZIO 2000	13 776 fish 885		•		13 776 084 885.				:			
		ENTRATE CORRENT												
_	_	Vendita di boni e serviti								•				
		Totale cafegoria I	٠							-		•		
_	_	Trasferimonti												
	= =	Contribute della State par il funzionamento dell'Autantà 101. Contributo dei soggesi esercenti il servizio di gi e. e. gas	33.797.0754000	. 32 797 075 OC	1	33 797 075 000	. 0					О	33 797 075 010	
		Totale categoria II	33,797 075,000	33,797,075.000	-	33,797,075 000	a		,			0	33.787.075.000	
=	=	Reddni patrimoniali												
	Ť	102 Interessi atlivi	2 630 000 000	1 1211 067 427	377 746 724	1 497 814 151	512 185 849.	454 748 4581	454 748 450		454 748 450		1 574 815 677	377 746 724
		Totale categoria ##	2.000.000.000	1,120,067,427	377 746 724	1,497,814,151	502.185.849	454.748,450	454,748,450	•	454.748.450		1,574,815,877	377.746.724
-	2	Entrate diversa												
	-	104 Recupen, mituorisi e proventi divensi	90 HOD (10)	2 578 819		2 578 819	47 421 181	1 760 000	1,760,900		1 760 000	-	4 338 819	
		Totale categoria IV	20 000 000	2.578.819		2.578.819	47.423.181	1.760.000	1.766.000	•	1.760.000	-	4,338,819	
		TOTALE ENTRATE CORRENTI	35.847.075.000	34,919.721.246	377.746.724	35.297.467.970	\$49,607,030	456.508,450	456.508.450		456,508,450	0	35.376.229.696	377,746,724
		EMTRATE IN CONTO CAPITALE	·											
-	>	Attenazione di beni patrimoniali		•						-	•			
		Totale categoria V	,	•				•	*		•			
-	5	Prelievo dat fondi speciali		-										
		Totale categoria Vi	1			1	•	•	•	1	•	***************************************	1	
		TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	•	•		•	•	•	•	•	1		-	
>	₹	PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI												
		Partite di giro e contabilità speciali												
	<u> </u>	195 Recupero anticipazioni al cassione il	50 000 000 4 800 000 000	23 000 000 4 183 027 507	7 678 646	4 150 706 153	27 000 000 E09 293 847	1.545.341		1.545.341	1545 341	(1545341)	23 000 000 4 163 027 507	7 678 646

_	Til. Cat. Cap.	Cop. Denoninazione		GESTIO	GESTIONE DI COMPETENZA	TENZA			GESTIO	GESTIONE DE! RESIDUI ATTIVI	II ATTIVI		Fotale degit Acessi	Fotale dogil Consistenza dei Acassi realdul attivi al
			PREVISION	38	SOMME ACCERTATE	Į.								31/12/2001
				Rismsse	Rimasie da riscuotere	Totale	DIFFERENZE	Residui alfinizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotero	Totali	Variazioni		
1	†													
7		104. Recupusó antroporren alfAutordá her le comunicacióni						3 406 972		3 408 972	3 408 972			3 408 972
		Totale categoria VII	4 \$50.000.000	4.206.027.507	7.678 646	4.213.706.153	635.293.547			4,954,313	4.954.313	(1.545.341)	4.206.027,507	11,087,618
		TOTALE PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPEC.	4.850.000.000	4.208.027.507	7.578.546	4.213.706.153	636.293.847	4.954.313	,	4.854.313	4.954.313	(1.545.341)	4.206.027.507	11.087,618
		TOTALE GENERALE	vi)	39.125.748.		39,511,174,523	385,428.370 38,511,174,123 14,961,985,762	461.462.763	456.508.450	4,954.313	481,462.763	(1.545.341)	(1.545.341) 39.562.257.203	368.834.342

1,4 048 559 17 051 559 51 111 747 258 360 000 229 623 293 14 870 339 14.870.339 27 405 815 756 786 EO 524 622 1.810.630.920 441377255 151 623 208 1.407.283.548 1 106 108 097 1 462 671 100 362 294 645 307 371 447 8 598 732 391 3 186 349 517 180 038 991 1 230 756 466 2 587 599 865 217 430 150 138 416 355 2,132,337,182 13 195 877 365 138.416.395 101 859 829 460 553 446 225 883 051 220 694 370 69 176 299 192 429 236 Totale dei pagamenti (59 451 482) 54 29C 833) (7 099 617) (334 048 000) (434 309) RENDICONTO DELLA GESTIONE PER L'ESLACIZIO 1 gennaio 2001 - 31 programo 2001 - Speso (in tro) Variazioni 97 617.849 30 748.523 733 267.819 604 349 344 28 735 530 131 286 445 156 245 128.366.472 1,587,539,138 1.347.727.565 564 044 400 37.736.663 1 347 727 565 338 248 752 53 315 041 72 959 852 82 636 400 Total GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI 222 000 222.000 434 109 2 752 240 150 400 2 752 240 1228 058 536 1.22B.058.506 424 450 704 380 318 100 69 350 832 23 972 988 Pimasu pagare 257.1 730 515 579 694 349 344 28 735 530 131 286.445 97 617 849 30 526 623 119.669.059 120 838 145 128.144.472 584 886 898 119 EG9 0éu 81 098 352 159 593 656 3 609 020 58 865 414 37 302 554 53,319,041 Pagad 733 267 819 694 346 344 28 735 636 131 286 445 Residui alfinizio delfesertizio 97 617 849 30 740 623 128.366.472 156.245 1 587 639 138 1.347.727.565 1 347 727 565 338 248 752 564 1144 4110 53 319 841 72 959 852 62 638 400 37 736 663 1703 1,709,500,742 1,503,911,269 1,31,644,981 1,49,418,232 298 (i8t) 250 500 000 000 277 328 500 135 323 204 8 505 837 454 040 135 225 054 762 54 DIFFERENZE 421.158.941 3 584 478,224 798.680.250 595 011 668 138 031 375 100 035.174 69 505 698 64 346 696 146 351 ADECINITATIPER L'ENERGIA ELETTRICA ETL GAS I CONTO DEL BILANCIO (aix 30 de Regulamente di containità). 1.462.671.100 264.676.746 201.403.163 9 U50 496 268 2 606 USB 731 168 355 019 1 150 581 768 2 845 959 866 273 945 238 2.018.841.059 13,015 571 776 957 601,319,750 204 988 332 629 636 190 1 150 064 826 80 394 302 235 651 304 353 648 558 601.31% Totale GESTIONE DI COMPETENZA SOMME IMPEGNATE 1222 279 446 114 089 558 17 051 558 51 111.747 258.369.000 183.353.193 400 B16 14 648 339 14.648.339 1,404,531,309 582 572 414 \$82,572,414 184 226 855 741 008 875 136 563 208 49 883 417 80 524 622 Rimaste da pagare 2 7 888 216 812 2 492 000 173 15: 303 461 1 089 470 021 1 462 671 100 264 676 796 276 844 824 2 587 599 365 50 592 045 2.004.192.720 11,610,990,467 18 747 336 18.747.336 20 761 477 320 959 750 172 564 010 217:185:350 155 126 662 30 510 885 10 830 000 000 4 230 000 000 330 000 000 1 330 000 030 1 740 000 000 400 000 000 500 000 000 000 000 005 000 000 000 3 363 630 063 563 600 063 16.500.000.000 2,446,000,000 400.000.000 800 CO3 DOB 1 200 000 000 300 000 000 300 000 00% PREVISION 500 000 000 150 000 000 Compans, al Presidente ed or Namium distrautanta Onco previdenziali ed assisticizata a canco dell'Automó Rimborso spese di missione al Presidente e ai Mentari Canon di noleggio delle mucchine d'uficio, degli aumnozzi, di nativole ternice dei niorir alco Spess per l'acquistó d'ajomali, mette, pennolici, per giulifici el legalazione le grussyndocca, polobicazioni per giulifici el negalazio. Spese per inservioni. joubbeczen, e puriblichá Space per adquesto of instetrale divitormazione e documentazione, cer consulazione hanche dati e per izionegamento in tempo reade con centri elettrimio di altre Ammiristazioni. špase per funzionamento degli organi istituzionski Spesse d'afficto, di stampa, di cancellena e di marenale Skipondi, reinkuvauw ed aftić indorinnia ali petsunise Onon prevolentali esi assistirizata a europ Aujoria Componis per livivo stratuf natio ali personale indornia o infropros ogales tri missima ali porsanale Spese per la manulenzione orginisma, riparazione ed adaltamento dei locali, installazione e manulenzione impignit fermo, etettranici, di sicurezza e provenziono ribdovar o nitribuyar agli espertit mer consulenze su Manifenziane ed eserciais delle marchine d'ufficia, Spese per il funzionamento di Coluggi. Comutali e Commissioni Lumpresi i campionis ai enembri e la indennita in missione e spese trasforto! automezzi, do: boni mobili e degklarredi Accarionamento indennità di fine rapporto Accortonamento assegni integrumi pensioni Assistanza lecinda per i sistema informatio ersonals in attività di servizio equisto di beni e servizi Personale in quiescenza otale categoria III SPESE CORRENTI otale categoria II 253 2 <u>5 7 5</u> 25 ğ 134 53 Cat. Cap = ≥

升	Tit. Can.	Cap. Donominazione	NACA MARKA	GESTIC	GESTIONE DI COMPETENZA	TENZA			GESTION	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI	PASSIVI		Totale del pagamenti	Consistenza dei residuk pessivi al 31/12/2001
			DEFINITIVE	хя	SOMME IMPEGNATE	ų,								
				Pagale	Rimaşle da pagare	Totala	DIFFERENZE	Residur all'imzio dell'esergizio	Paçati	wasti da pagare	Totali	Vапа до мага до маг		
\dagger	H	138 Spess per canone formity is energy eletings e	700 000 000	497 182 049	133 804 147	830 936 196	69 013 804	152 375 418	151 637 468	10 738 000	162 375 408	(10 738 600)	648 819 457	133 804 147
		niau deuzione relativo implianto spese per forniura actualis infaturacione intolatro lanco, spese per		-										!
		nstaaloamento, crimonamento d'ana dei tocali e per la manuferdazio del relativo moianto socso del la					-							
		maintenzione decalascenza, spese per la policia dei					·							
_		Icoan, Icasruchi e facchinaggio, spose por lassa Smainneoic rakut shiah urbahi						•						
		139. Spese telefonane, relegrativale e pristar	600 000 000	352 731 630	6 284 057	359 015 655	240 984 364	23 937 716	7 137 216	16 800 000	23 837 716	•	350 869 355	23 084 057
	_	14th Spirst Chaudil 14th Spirst of Capabiscontabase	150 9001 0101	ZH 375 217	69 426 425	C#81 787 88	10 000 000 60 202 358	006.975.95	12 HWH 21	000 000 000		S RAIC GOOD	41310.617	40.000
	-		450 000 000	37 990 667	204 076 434	242 057 091	207 942 905	7.871.506		7.871.836	7 871 908	3	37.9811.657	211949340
		procedures and appear per color and colored and colore			1112									
		143. Spese per fotganzzazione e la patreopazzane si concrete condessa mestra ed altra mantesta nei	oud_no	150 395 942	113.807.515	264 203 457	135 786 543	15 900 080	4 675 000	11 231 880	15 906 680	(9 531 680)	155 070 542	115 507 515
_	_		550 000 000	118 450 989	295 627 779	414 088 758	135 511 232	277.517.935	271 816 864	5 7 0 1 0 7 1	277 517 935	_	390 277 853	301 328 850
		14.5 Drem di assicuracione assistenza santana integrativa 14.6 Drem el presidenza duore.	260 000 000	57 538 500	•	57 538 500	142 461 500	•	•	•		•	57.538 500	
_	_		3 CC0 C00 000	1 674 980 257	2 306 272 635	4 681 261 862	218 735 118	1056 151 019	695 567 319	560 583 700	1 056 151 019	1113 398 418	2 370 550 576	3 153 457 937
		148 Spuse per lit, arbitratiqui notificazion, e onen accessani 149 Speso bancane	50 600 600 15 600 600	68 UOC 1 560 211	58 224 750	16.312.750	31.057.250	1418 500	1.418.500		1418 500		1.508.500	18 224 750
_		Totale categoria IV	15.175.000.000	6.652.933.079	5.400 844,718	12,053,777,797	3,121,222,203	3 228.158.987	1.645.915.498	1.582.243.486	3.228.158.987	(602,632.138)	8.258.849.573	6.380.456.068
	>	Trasferintenti	,	•				•	-		-	•		•
		Fotale categoria V		,					•			٠		-
	5	Somme non Atribuibile												
		160 Furub di receva 161 Fousb caracters anose entrate	3 450 764 623		·. ·	• •	3 453 714 823			1 .			, ,	
		Totale calegoria VI	12,408,159,885	-			12.408.159.895	,						
			_	100 000 000	7 403 606 760	000 000	600 646	040	979		147 474 4			
=		SPESE IN CONTO CAPITALE		20.200.003.002	no /: 65 5: 3 no / /	795 005/50017	*00.858.855.0X	791.268.167.0	3.476.813.828	2.813.218.234	791.288.182.0		23.705,479 550	9.613.740.676
-	5	Cosmuziono di tondi	_			•		•						
		176 Ascantinamento da destinarsi arfondi di quescoza		•			•		- :					•
		Totale calegoria VII								·		•	-	. '
	<u></u>	Bani mobili ed Immobili, inacchine ed attrezzatura tecnico scientifiche												
		160 Speve por l'anguista di boar moha, autovetture, maes une da scoverin, de calcino, d'infraio in gamirale	1 260 000 000	444 0.54 862	750 853 303) 194 SMH 165	5 1:1 835	328 263 665	1.612.000	326 451 665	328 203 665	(128 391 665)	445 846 862	649 213 303
		and order a recludo sheriminto, apparatamento efetrovado per sociam defensa a infra o mesa. 181 Subset ser hopusto e di negotacio infra o mesa. polificas anche per sociam per a biologica a	4110 1310 1100	15 312 463	# 222 99B	23 595 459	376 464 641	36.394 720	31 055 420	939 30n	36 394 720	(305 655 5)	46 367 851	8.222 6/18
														•

e dei Consistenza del nent residui passivi ai 31/12/201				492,214,743 857,438,301	482,214,743 957,436,301			23 630 000	107 261 B71 380			107.261 871.380	107.261 871.389	A4 634 10 621 648 667
Totale del pegamenti								23.0	5 149 407 261			5.172.407.26	5.172.407.261	100.00
GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI	Variazioni			(133,430,865)	(133.430.965)			•			•	8	0	200 001 001 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
	Totali			364.658.385	364.658.385			·	858 572 488			\$59.572.488	959.572.488	7 696 491 004
	Hermasti da pagaro			331.790.865	331.780.965								,	1 146 667 100
	Pagot		-	32.867.420	32.867.420				959 572 468			959.572.488	958.572,488	4 471 055 836
	Resatul autinizio cul?esorcizio			364.658.385	364.658.385				959 572 488	,		959.572.488	959.572.488	7.616.131.035
GESTIONE DI COMPETENZA	DIFFERENZE			381.576.375	381.576.376			27 000 000	609 233 847	-		635 293.847	636.293.847	31 361 640 736
	SOMME IMPEGNATE	Totale		1.218.423.624	1,218,423,624	•		23 cm 00a	4 1911 216 153			4 213,706,153	4.213.706.153	017 034 eac +c 034 003 +c+ cc +34 +c+ 103 +c
		Physical da pogare		759.075.301	759.075.301				871380			871.380	871.388	P 187 544 484
		Pagen	.	459.347.323	459.347.323			ON 10,0 62	4 189 834 773		•	4.212.834.773	4.212.834.773	24 050 050 EC
	PREVISIONI			1.600.000.600	1.600 000.000			\$1010103	9 8CD CDD 000			4.850.000.000	4.850.000.000	289 631 117 77
Denominaztono			182 Abbusto annibilis sode duffaulonis. Spese per opère di ripistino e trasformazione.	Totale categoria VIII	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI	Parito di giro e contabilità speciali	Autopaavin, olicassivira fier lie proces, spuso e por la reaccipamismo di amiegii al potsonalio inviado in impagnie	Versamento nienza previoanziali, assistroziali ed ofcosali opcisule su compessio il Audonia to sun i errolimiante al posoborgi e Versamento nonula con acconto su absegni. Indevnida e compensi el sersonale	ii aliru Annin siranon ed adi incancan in porticolar prestabon Versan ento nenuis per conto leiza Versamento ritincia i racciono oporatsi su emoluerono develso.	302 Anto pazioni alifationta pur te comunicazioni	Totale categoria fX	TOTALE PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPEC.	TO THE SERVICE OF THE
Tit. Cat. Cap.			182 %					06. 40.:	20 20	9620	102		_	
							×							

1407 283 349 1407 283 349 1331 436 900 Constitute de continue de continue person el 21/12/2011 11.18 244.443.442 10.571.546.587 P7736738 11.567.318 a eris part arts 95,436,399 10.371.548.377 STEPARTS 39 S41.197.103 Totals 44 11747275140 1 102 307 102 13 108 477 308 138 416 308 8 208 888 378 11.361.560.756 Tale.132.096 aalta85.836 tasta67.199 Tale.122.096 (756.003.10) Pt.006.106.534 39 547 257 303 25.430.101.534 39.375.229.646 4.204.227.347 21,711,471,122 442214.743 1,172,407,381 (1,548,541) (1545.HT) (Thi. 0u.), 102y 11,348,341 (802.832.138) CITA 418 9611 13 50 NACCONTENTANTOM MR LEARNED Lynnas (III) - 31 Assesse 2011 - Guana 128 288 ATZ 1 MC 829 138 1 347 727 885 2 228 188 887 1 70,000 4.854.313 384 858 388 441 442 743 454 508.436 4.954.313 481.462.343 GESTIONE DEI RESIDUI PASSINI YANA ILLIAMS STATE AND Appropriate a 101.572.488 3 3 GESTIONE DELPESION ATTM 272 500 2 752 340 1 228 558 600 1 662 343 488 4.894.213 4.054.313 3.147.547.199 2212274334 321.744.948 11 CR 144477 1584-886 804 178-880-804 158-880-804 1,780,000 4471.055.534 454 108 150 414.519.410 Late artists 12.882.485 MARTINE. Pacces ž 128 388 472 1387 459 138 1387 727 888 3 228 158 397 Paper afron 1,798,630 African and Africa 7414,111.014 447.447.344 461.462.743 ALC DELL'AND 4304313 CONTRACTOR 364 555 365 803 172 488 90 WEN 421 158 34 3 584 479 234 3 58 58 59 59 3 57 120 288 Designation of \$36.281.847 14.361.985,762 101.574.334 \$1,561,5e4,736 1.185,900.877 13.778.584.888 12 408 119 985 25, 332, 594, 362 EM 291.647 DAPERSON DIFFERENCE Commission 23118641088 1301852179 1243377798 10,127,596,199 31 NY 275 ADD 1 407 374 151 2 271 875 GESTIONE DI COMPETENZA 4211.794.163 29 512 174 171 33.111.590.154 Manual att 27 559 662 362 1,218.423.824 4212306364 NUMBER WIN UNKNOWN STATISTICA Ex. 043 - CONTO DEL BLANCO JAY 30 del Reguerent S 3 # GESTIONE OI COMPETENZA 0.102.544.461 1.404 (3) 300 982 672 414 9.400 844 778 MALATERIA. \$17,148,739 APP. Dag. Typ. 24,1444 STANSOW MANY 87.38E 8 142 544 481 7,412,544,780 196.876.885 Neutral de Jegare 1,00,007,000 2.004 142 150 11.010 000 467 18.747 208 8.852 333 579 39 125 746 751 38.125.748.753 ets ber 123 24 999 845 649 MARKET STATE 4,298,027,507 SCHOOL SECTION 24,955,045,616 4252434773 Į. 25 757 177 500 2 500 500 500 50 500 500 2 A40 000 000 14 400 000 000 14 17 100 000 000 54477.191.885 54,473,191,489 40.647.675.500 54.473.159.885 127/4364-861 4451301300 46 873 198 888 Districtions 12 408 318 888 1.600.000.00 14111111111 lisma par e Commissionis legis regio tattal Lisma per i perconte e afreita il bevita Spani per proposte e amounts Augusto di fere e aeridi Natarito di fere e aeridi FOLO III - PARTITE DI GIRD E CONTABILITA' 19°EC. WANTO DI ANNIMISTRAZIONE ESENCIZIO 2900 INDEC B - BNITRATE IN CONTO CAPITALS STALE WILLD / ENTHATE COMMENTS TOLO 4 - SPESS IN CONTO CAPITALS TOTALE TITOLO 1-SPESE CORRENTS ECONTABILITY SPICALS Vonda d tam e sandi Nadarows Rada permuna Ense doets RIASSUNTO DELLE ENTRATE RASSUNTO DELLE SPESE STOCO I - ENTRATE CORRESTO FOLD 1-SPESS CORREST TOTAL F GENERAL F TOTALE GENERALE TOTALK ENTRAITE TOTALE SPESS

AUTORITA' PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

CONTO DEL PATRIMONIO AL 31 DICEMBRE 2001 (art. 31 del Regolamento di contabilità)

RENDICONTO DELLA GESTIONE PER L'ESERCIZIO

1 gennaio 2001 - 31 dicembre 2001 (in lire)

<u>ATTIVO</u>

RESIDUI ATTIVI:

CONSISTENZA DI CASSA AL 31/12/2000

51.973.350.095

AVANZO DI CASSA ESERCIZIO 2001

10.152.155.669

TOTALE LIQUIDITA' DI CASSA AL 31/12/2001

62.125.505.764

BENI MOBILI ACQUISTATI NEGLI ESERCIZI PRECEDENTI

388.834.342 2.204.430.516

BENI MOBILI ACQUISTATI NELL'ESERCIZIO:

108.581.377 153.215.485

Mobili e arredi Macchine d'ufficio Impianti e sistemi telefonici

Attrezzature informatiche e software

36.600.000 149.610.000

TOTALE BENI MOBILI ACQUISTATI NELL'ESERCIZIO

23.535.459 471.542.321

TOTALE ATTIVO: (lire)

Materiale bibliografico

65.190.312.943

PASSIVO:

RESIDUI PASSIVI:

10.571.548.557

di cui Trattamento per fine rapporto

1.810.630.920

PATRIMONIO NETTO:

Consistenza patrimoniale
Fondo compensazione entrate
Avenza di amministrazione escretari

2.675.972.837 40.000.000.000

Avanzo di amministrazione esercizi precedenti Avanzo di amministrazione al 31/12/2001 4.818.689.823 7.124.101.726

TOTALE PATRIMONIO NETTO:

54.618.764.386

TOTALE PASSIVO

65.190.312.943

02A09056

DELIBERAZIONE 20 giugno 2002.

Regolamento recante la disciplina delle garanzie di trasparenza dell'azione amministrativa dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas. (Deliberazione n. 115/2002).

L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

Nella riunione del 20 giugno 2002, Visti:

l'art. 3, ultimo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241 (nel seguito: legge n. 241/1990) quale si disciplina la motivazione dei provvedimenti amministrativi;

l'art. 22 della legge n. 241/1990, nel quale si riconosce a chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti il diritto di accesso ai documenti amministrativi;

l'art. 23 della legge n. 241/1990, nel quale si stabilisce che il diritto di accesso nei confronti delle Autorità di garanzia e di vigilanza si esercita nell'ambito dei rispettivi ordinamenti, secondo quanto previsto dall'art. 24 della legge n. 241/1990;

l'art. 24 della legge n. 241/1990, ed in particolare il comma 4, che vincola ogni pubblica amministrazione ad individuare, con uno o più regolamenti, le categorie di documenti da esse formati o comunque rientranti nella loro disponibilità da sottrarre all'accesso;

l'art. 25 della legge n. 241/1990, che determina le modalità di esercizio del diritto di accesso;

l'art. 6, comma 4, del regolamento concernente l'organizzazione e il funzionamento dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito: l'Autorità), approvato con deliberazione 11 dicembre 1996, n. 05/1996, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* - serie generale - n. 93 del 22 aprile 1997 e successivamente modificato e integrato con deliberazione 20 febbraio 2001, n. 26/01 pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* - serie generale - n. 69 del 23 marzo 2001 (di seguito: il Regolamento), nel quale sono disciplinate le forme di esternazione delle deliberazioni di carattere generale dell'Autorità;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 27 giugno 1992, n. 352, recante «Regolamento per la disciplina delle modalità di esercizio e dei casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi, in attuazione dell'art. 24, comma 2, della legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» ed in particolare l'art. 8, recante la disciplina dei casi di esclusione;

Vista la legge 14 novembre 1995, n. 481;

Considerato che:

le richiamate disposizioni della legge n. 241/1990 sono complessivamente dirette a realizzare il valore della trasparenza dell'azione amministrativa sia attraverso la formazione e pubblicazione di provvedimenti dai quali sia possibile evincere i presupposti di fatto e di diritto delle determinazioni con essi adottate, sia attraverso il riconoscimento del diritto di conoscere la documentazione preparatoria di dette determinazioni;

la richiamata disposizione del Regolamento deve essere integrata con la disciplina afferente la pubblicazione degli atti di carattere consultivo e propulsivo esercizio delle generali funzioni attribuite all'Autorità ai sensi della legge n. 481/1995 ovvero delle specifiche competenze di cui sia in tal senso investita l'Autorità nell'ambito della disciplina di provvedimenti di competenza di istituzioni terze;

Ritenuto che sia necessario:

adottare una disciplina organica delle garanzie di trasparenza dell'azione amministrativa dell'Autorità a tal fine unificando e completando le disposizioni in materia di forme di esternazione degli atti di competenza dell'Autorità e le disposizioni in materia di esercizio del diritto di accesso ai documenti formati dall'Autorità o comunque rientranti nella sua disponibilità;

adottare disposizioni aventi ad oggetto sia i casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Delibera:

Di approvare l'allegato regolamento recante la disciplina delle garanzie di trasparenza dell'azione amministrativa dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas che costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta di delibera (allegato A):

Di dare mandato al presidente per le azioni a seguire.

Milano, 20 giugno 2002

Il presidente: RANCI

Allegato A

REGOLAMENTO RECANTE LA DISCIPLINA DELLE GARANZIE DI TRASPARENZA DELL'AZIONE AMMINI-STRATIVA DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

Capo I DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1. Definizioni

1.1. Nel presente regolamento:

a) l'espressione «Autorità» indica l'Autorità per l'energia elettrica e il gas;

b) l'espressione «Responsabile del procedimento» indica il responsabile del procedimento di accesso;

c) l'espressione «Ufficio» indica le Aree, i Servizi, le Divisioni, gli Uffici o comunque qualsiasi unità operativa che compone la struttura dell'Autorità.

Art. 2. Oggetto

- 2.1. L'Autorità con il presente regolamento detta disposizioni sulla pubblicità degli atti e dei provvedimenti adottati nell'esercizio delle proprie competenze e garantisce l'accesso ai documenti da essa formati o comunque rientranti nella propria disponibilità, con le sole eccezioni definite negli articoli seguenti.
 - 2.2. Il presente regolamento, in particolare:
- a) individua i provvedimenti dei quali è disposta la pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale*, nel Bollettino dell'Autorità o con altre modalità:
- $b)\,$ riconosce il diritto di accesso ai documenti amministrativi, formati o comunque rientranti nella disponibilità dell'Autorità;

- c)individua le categorie di documenti amministrativi di cui alla lettera b), sottratti all'accesso ai sensi dell'art. 24, della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 8 del decreto, del Presidente della Repubblica 27 giugno 1992, n. 352;
- d) determina le misure organizzative occorrenti per l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi formati o rientranti nella disponibilità dell'Autorità, in attuazione dell'art. 22, comma 3, della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Art. 3. Pubblicità degli atti e dei provvedimenti dell'Autorità

- 3.1. La pubblicità delle deliberazioni a carattere generale è assicurata attraverso pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, nel Bollettino di cui all'art. 2, comma 26, della legge n. 481/1995, e nel sito internet dell' Autorità.
- 3.2. Gli atti adottati dall'Autorità nell'esercizio delle funzioni consultive e propulsive di cui all'art. 2, comma 6 e all'art. 2, comma 12, lettera *a*), della legge n. 481/1995, sono pubblicati nel Bollettino di cui all'art. 2, comma 26, della medesima legge e nel sito internet dell'Autorità.
- 3.3. I pareri obbligatori o facoltativi, nonché le proposte, resi nell'ambito di procedimenti per l'adozione di provvedimenti intestati ad amministrazioni terze sono pubblicati con le modalità indicate nel comma 3.2. La pubblicazione è rinviata alla pubblicazione del provvedimento cui l'atto si riferisce o esclusa in tutto o in parte, qualora, l'amministrazione cui è intestato detto provvedimento faccia formale richiesta in tal senso entro venti giorni dal ricevimento dell'atto dell'Autorità, con riferimento alla tutela degli interessi indicati nell'art. 24 della legge n. 241 del 1990.

CAPO II DIRITTO DI ACCESSO

Art. 4.

Principi generali in materia di accesso

- 4.1. È riconosciuto l'accesso agli atti e ai provvedimenti formati dall'Autorità o comunque dalla stessa stabilmente detenuti, con le sole limitazioni di cui agli articoli seguenti, ai soggetti direttamente coinvolti o comunque titolari di un interesse giuridicamente rilevante, nonché ai portatori di interessi pubblici o privati ed alle associazioni interessate dall'emanazione del provvedimento. L'accesso è riconosciuto in misura corrispondente all'interesse giuridico fatto valere dall'istante e tenendo conto dell'interesse di eventuali controinteressati.
- 4.2. L'accesso è riconosciuto, ai sensi di cui al comma 4.1, anche nel corso dell'istruttoria dei procedimenti volti all' emanazione degli atti e provvedimenti.

Art. 5. Principi generali in materia di esclusione dall'accesso

- 5.1. A norma dell'art. 8, commi 2 e 3, del decreto del Presidente della Repubblica 27 giugno 1992, n. 352, l'esclusione di atti e documenti dall'accesso, prevista dal presente regolamento, è limitata a quanto necessario per la tutela degli interessi di cui all'art. 24 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e non è consentita quando la tutela stessa può essere efficacemente raggiunta con l'esclusione parziale o il differimento dell'accesso.
- 5.2. Restano salvi i casi di segreto o di divieto di divulgazione previsti dall'ordinamento, nonché di esclusione dall'accesso, previsti dal decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 2001, n. 244.

Art. 6. Accesso informale

- 6.1. Il diritto di accesso si esercita in via informale, mediante richiesta rivolta al responsabile del procedimento. Questa richiesta, ove possibile, è esaminata immediatamente e senza formalità e, se accolta, è assolta mediante indicazione della pubblicazione contenente quanto richiesto, esibizione dell'atto o del documento, ovvero, estrazione di copie dello stesso, previo, in questo ultimo caso, il rimborso delle spese di cui al successivo art. 10.
- 6.2. La richiesta può essere soddisfatta in ogni forma, anche diversa da quella cartacea.

Art. 7. Accesso formale

- 7.1. Quando non è possibile l'accoglimento immediato della richiesta in via informale oppure quando sorgono dubbi sull'accessibilità o sull'ammissibilità della richiesta, il diritto di accesso si esercita in via formale.
- 7.2. Nel caso di cui al comma 7.1, il richiedente compila una richiesta su apposito modulo prestampato dell'Autorità, da presentarsi debitamente compilato al responsabile del procedimento.
- 7.3. L'interessato deve specificare gli estremi degli atti e dei documenti o comunque gli elementi che ne consentano la precisa individuazione, l'interesse che motiva la richiesta, le modalità con cui intende esercitare l'accesso, le proprie generalità e, ove occorra, i propri poteri rappresentativi.
- 7.4. Nel caso provenga da una pubblica amministrazione, da un ente, da un'impresa o da un'associazione, la richiesta è presentata dal titolare dell'ufficio interessato o dal responsabile del procedimento, ovvero dal legale rappresentante dell'ente, dell'impresa o dell'associazione o da persona fornita di apposita procura.
- 7.5. Le richieste per via postale, telefax o con altri mezzi, sono indirizzate all'Autorità per l'energia elettrica e il gas, piazza Cavour 5, 20121 Milano.
- 7.6. Ai fini della decorrenza del termine di trenta giorni, di cui all'art. 25, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241 fa fede il timbro a data dell'Autorità apposto su di essa nel giorno del suo arrivo.
- 7.7. Nel caso in cui la richiesta, comunque pervenuta, sia irregolare o incompleta, il responsabile del procedimento è tenuto entro dieci giorni a darne comunicazione al richiedente con mezzo idoneo ad accertarne la ricezione.
- 7.8. In questo caso, il termine di trenta giorni decorre dalla data di presentazione della richiesta perfezionata.

Art. 8. Accoglimento o rigetto dell'istanza di accesso formale

- 8.1. Il responsabile del procedimento comunica, con ogni mezzo idoneo ad accertarne la ricezione, notizia dell'accoglimento o del rigetto dell'istanza di accesso formale. In caso di accoglimento, sono indicati l'Ufficio presso cui recarsi per prendere visione ed eventualmente estrarre copia del documento, l'orario durante il quale può avvenire l'accesso ed ogni altra informazione necessaria per poter concretamente esercitare tale diritto. L'eventuale rigetto dell'istanza deve essere motivato.
- 8.2. Fatte salve le eccezioni di legge o di regolamento, l'accoglimento dell'istanza di accesso ad un documento comporta la facoltà di accesso agli altri documenti nello stesso richiamati e appartenenti al medesimo procedimento.

Art. 9. Visione dei documenti

- 9.1. L'esame dei documenti è gratuito. Esso ha luogo presso l'Ufficio indicato nell'atto di accoglimento della richiesta, nelle ore di ufficio ed alla presenza di impiegato o funzionario dell'Autorità.
- 9.2. Il richiedente è identificato mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento e, ove occorra, mediante produzione di idonea documentazione. Il richiedente può farsi sostituire da persona da lui indicata a mezzo di delega cui deve essere allegata la fotocopia di un documento di riconoscimento.
- 9.3. È vietato asportare i documenti, tracciare scritte o segni su di essi o alterarli in qualunque modo.
- 9.4. Qualora sia possibile, la tutela degli interessi di cui agli articoli 12 e seguenti del presente regolamento è assicurata mediante limitazione del diritto di accesso a quelle parti dei documenti la cui visione o estrazione non comporti il pregiudizio degli interessi medesimi.
- 9.5. Il responsabile del procedimento verifica se, con riferimento al caso concreto ed all'interesse fatto valere dall'istante, l'accesso può essere esercitato nella forma della visione diretta dell'atto, senza estrazione di copia, quando tale modalità risulti comunque idonea a soddisfare l'interesse dell'istante e consenta una migliore utilizzazione delle risorse dell'ufficio.

Art. 10. Estrazione di copia

- 10.1. Il rilascio di copie di atti o documenti amministrativi, compresi quelli di natura fotocinematografica ed elettromagnetica, è soggetto al pagamento dei soli costi di riproduzione, senza corresponsione di ulteriori oneri, ad eccezione dei diritti di ricerca e visura e dell'imposta di bollo per le copie dichiarate conformi all'originale.
- 10.2. I rimborsi per il rilascio di copie sono commisurati ai costi di riproduzione e sono determinate periodicamente, unitamente ai diritti di ricerca e visura, con delibera del Collegio.
- 10.3. Il pagamento dei rimborsi e dei diritti di ricerca e visura viene effettuato secondo modalità definite, con propria determinazione, dal Direttore generale.

Art. 11. Responsabile per l'accesso

- 11.1. Responsabile del procedimento di accesso è il direttore o funzionario preposto o, su designazione di questo, altro funzionario addetto all'Ufficio competente a formare il documento o a detenerlo stabilmente.
- 11.2. Il responsabile provvede entro trenta giorni sulla richiesta di accesso.

CAPO III ESCLUSIONE E DIFFERIMENTO DEL DIRITTO DI ACCESSO

Art. 12.

Categorie di documenti inaccessibili per motivi di ordine e sicurezza pubblica

- 12.1. In relazione all'esigenza di salvaguardare la sicurezza e l'ordine pubblico, sono sottratte all'accesso le seguenti categorie di documenti:
- a) atti e documenti concernenti la sicurezza degli edifici destinati a Sede o Uffici dell'Autorità, l'organizzazione ed il funzionamento dei servizi di sicurezza in occasione di visite ufficiali di autorità civili o militari o di audizioni dei rappresentanti di associazioni o di organismi, la sicurezza del sistema informativo e di comunicazione dell'Autorità;
- b) atti e documenti concernenti la sicurezza personale dei componenti l'Autorità, nonché dei dirigenti, funzionari, impiegati e collaboratori dell'Autorità medesima;
- $c)\,$ atti e documenti relativi alle modalità di trattazione delle informazioni e delle comunicazioni che debbono rimanere riservate;
- d) atti e documenti concernenti la sicurezza delle fonti energetiche e dei relativi impianti.

Art. 13.

Categorie di documenti inaccessibili per motivi di tutela delle relazioni internazionali

13.1. In relazione all'esigenza di salvaguardare le relazioni internazionali, sono sottratti all'accesso i documenti inerenti ai rapporti tra l'Autorità e l'Unione europea nonché tra l'Autorità e gli organi di altri Stati od organizzazioni internazionali, dei quali non sia stata autorizzata la divulgazione.

Art. 14.

Categorie di documenti inaccessibili per motivi di riservatezza di terzi, persone, gruppi ed imprese

- 14.1. In relazione all'esigenza di salvaguardare la riservatezza di soggetti diversi dal richiedente l'accesso, sono sottratte all'accesso, salvo quanto previsto al successivo comma 14.2, le seguenti categorie di documenti:
- a) documentazione matricolare, rapporti informativi e note caratteristiche del personale dell'Autorità;
- b) accertamenti medico-legali e documenti concernenti la salute e le condizioni psico-fisiche delle persone;
- c) documentazione concernente o comunque connessa a procedimenti penali, disciplinari, amministrativi, contabili o giurisdizionali in genere del personale dell'Autorità;
- d) documenti amministrativi riguardanti le retribuzioni o i compensi corrisposti a singoli, documentazione attinente a provvedimenti individuali, accertamenti ispettivi ed amministrativo-contabili, per la parte relativa ad aspetti della vita privata delle persone;

- e) documentazione relativa alla situazione finanziaria, economica e patrimoniale di persone, imprese o gruppi di imprese, comunque utilizzata ai fini dell'attività istituzionale dell' Autorità;
- f) documentazione, comunicazioni, dichiarazioni, rese anche in sede di audizione, contenenti informazioni coperte da segreto commerciale, industriale o aziendale o delle quali, comunque, i rispettivi titolari chiedano formalmente, e l'Autorità disponga motivatamente, la segretazione in tutto o in parte;
- g) segnalazioni o denunce di inadempimenti o violazioni nell'espletamento di attività nei settori dei servizi di pubblica utilità soggetti alla vigilanza dell'Autorità, limitatamente alla parte che consente l'individuazione del soggetto reclamante.
- 14.2. Con riferimento all'esigenza di cui al comma 14.1, è comunque garantita agli interessati la visione e l'estrazione di copia degli atti dei procedimenti amministrativi, la cui conoscenza sia necessaria per curare o per difendere i loro interessi giuridici. In tal caso il diritto di accesso è consentito nei limiti in cui ciò sia necessario per assicurare il contraddittorio.

Art. 15.

Categorie di documenti inaccessibili per motivi di segretezza e riservatezza dell'amministrazione

- 15.1. In relazione alle esigenze correlate alla tutela del segreto d'ufficio od alla salvaguardia delle informazioni aventi comunque natura confidenziale o riservata sono sottratti all'accesso le seguenti categorie di documenti:
- a) convenzioni o accordi tra l'Autorità ed altre pubbliche amministrazioni, per i quali non vi sia l'autorizzazione dell'altra amministrazione alla divulgazione;
- b) dati, notizie ed informazioni acquisiti dall'Autorità nell'esercizio delle sue attribuzioni o di cui ciascun dipendente sia venuto a conoscenza a causa delle sue funzioni;
- c) atti e corrispondenza inerente alla difesa dell'Autorità nella fase precontenziosa o contenziosa;
 - d) bozze o appunti illustrativi di atti o provvedimenti;
- e) verbali delle riunioni dell'Autorità, nella parte in cui riguardino l'adozione di atti sottratti all'accesso a norma dei precedenti articoli

Art. 16. Differimento dell'accesso

- 16.1. Il responsabile del procedimento ha facoltà di differire l'accesso ai documenti richiesti fino a quando la conoscenza di essi possa compromettere o gravemente ostacolare il buon andamento dell'azione amministrativa.
- 16.2. Il responsabile del procedimento ha inoltre la possibilità di differire l'accesso qualora le istanze si riferiscano a:
- a) documentazione relativa alle procedure concorsuali, selettive o di avanzamento del personale dipendente, fino all'esaurimento dei relativi procedimenti;
- b) segnalazioni, atti o esposti informali di privati, associazioni, organizzazioni sindacali o di categoria, fino a quando in ordine ad essi non sia conclusa la necessaria istruttoria;
- c) procedimenti di scelta del contraente per acquisto di beni, forniture e servizi, fino alla loro conclusione, salvo la segretazione anche successiva nei casi di brevetto o privativa industriale.
- 16.3 L'atto che dispone il differimento ne indica la durata e le motivazioni.

Capo IV DISPOSIZIONI FINALI

Art. 17. Disposizioni finali

- 17.1. L'espressione «Regolamento» indica il regolamento concernente l'organizzazione e il funzionamento dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito: l'Autorità), approvato con deliberazione 11 dicembre 1996, n. 05/1996, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* serie generale n. 93 del 22 aprile 1997 e successivamente modificato e integrato con deliberazione 20 febbraio 2001, n. 26/01 pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* serie generale n. 69 del 23 marzo 2001 (di seguito: il Regolamento), nel quale sono disciplinate le forme di esternazione delle deliberazioni di carattere generale dell'Autorità.
 - 17.2. L'art. 6, comma 4, del regolamento è abrogato.

17.3. Il presente regolamento è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, nel sito internet dell'Autorità nonché nell'apposito bollettino di cui all'art. 2, comma 26, della legge 14 novembre 1995, n. 481.	A tal fine precisa di aver interesse ad accedere ai sopracitati att in ragione di
Allegato A	, lì
	() ⁴
Fac-simile di domanda di accesso	
All'Autorità per l'energia elettrica e il gas - Piazza Cavour n. 5 - 20121 Milano Il sottoscritto	¹ Nel caso la richiesta provenga da una pubblica amministra zione, da un ente, da un'impresa o da un'associazione, specificare ed allegare il titolo da cui derivano i propri poteri rappresentativi (ad esempio, procura).
nato a il	² Cancellare la parte che eventualmente non interessa.
e residente in in via/piazza n, (in qualità di) i ,	³ Specificare gli estremi degli atti e documenti che ne consentano la precisa individuazione (oggetto, data, numero di protocollo, ecc.)
Chiede di prendere visione e/o estrarre copia² dei seguenti atti ammini-	⁴ Da sottoscrivere in presenza e previa identificazione personale da parte di un dipendente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas Nel caso di richieste inviate per via postale, telefax o con altri mezzi la sottoscrizione dovrà essere autenticata nei modi di legge.
strativi:	02A09064
	1 U4AU7UU4

ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

Istituzione della sezione distaccata dell'Ambasciata d'Italia in Belgrado, operante in Pristina

IL MINISTRO DEGLI AFFARI ESTERI DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

E CON

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

(Omissis).

Decreta:

Art. 1.

A decorrere dal 1º gennaio 2002 una sezione distaccata dell'Ambasciata d'Italia in Belgrado (Federazione Jugoslava) viene istituita in Pristina (Kossovo).

Art. 2.

L'organico della predetta sezione distaccata dell'Ambasciata in Belgrado è il seguente:

primo segretario (c)/secondo segretario (c);

cancelliere capo (vice commissario amministrativo consolare e sociale - vice commissario amministrativo-contabile)/cancelliere principale (cancelliere amministrativo - cancelliere contabile) - (due posti);

coadiutore superiore (assistente amministrativo)/coadiutore principale (coadiutore).

Art. 3.

Il presente decreto avrà effetto a far data dal 1º gennaio 2002 e sarà trasmesso all'Ufficio centrale di bilancio per il visto di competenza

La spesa derivante dal presente decreto sarà fronteggiata con lo stanziamento iscritto sul capitolo 1503 del bilancio del Ministero degli affari esteri per l'anno finanziario 2002, che presenta la necessaria disponibilità, e sempre sul medesimo capitolo per gli anni successivi.

Roma, 10 maggio 2002

Il Ministro degli affari esteri: Berlusconi

Il Ministro delle attività produttive: Marzano

Il Ministro dell'economia e delle finanze: Tremonti

02A09083

Limitazione di funzioni del titolare del Consolato onorario in Bilbao (Spagna)

IL DIRETTORE GENERALE PER IL PERSONALE

(Omissis).

Decreta:

Il sig. Giorgio Baravalle, console onorario in Bilbao (Spagna), oltre all'adempimento dei generali doveri di difesa degli interessi nazionali e di protezione dei cittadini, esercita le funzioni consolari limitatamente a:

- ricezione e trasmissione materiale al Consolato generale d'Italia in Madrid degli atti di stato civile pervenuti dalle autorità locali, dai cittadini italiani o dai comandanti di navi o di aeromobili nazionali o stranieri;
- 2) ricezione e trasmissione materiale al Consolato generale d'Italia in Madrid delle dichiarazioni concernenti lo stato civile da parte dei comandanti di navi o di aeromobili;
- 3) ricezione e tramissione materiale al Consolato generale d'Italia in Madrid dei testamenti formati a bordo di navi o di aeromobili;

- 4) ricezione e trasmissione materiale al Consolato generale d'Italia in Madrid degli atti dipendenti dall'apertura di successione in Italia;
- 5) emanazione di atti conservativi, che non implichino la disposizione dei beni, in materia di successione, naufragio o sinistro aereo;
- 6) rilascio di certificazioni (esclusi i certificati di residenza all'estero e i certificati di cittadinanza) vidimazioni e legalizzazioni;
- 7) ricezione e trasmissione al Consolato generale d'Italia in Madrid della documentazione relativa al rilascio di visti;
- 8) rinnovo di passaporti nazionali dei cittadini che siano residenti nella circoscrizione territoriale dell'ufficio consolare onorario, dopo aver interpellato, caso per caso, il Consolato generale d'Italia in Madrid;
- 9) compiti sussidiari di assistenza agli iscritti di leva ed istruzioni delle pratiche in materia di servizio militare, fermo restando la competenza per qualsiasi tipo di decisione al Consolato generale d'Italia in Madrid;
- 10) tenuta dello schedario dei cittadini, delle ditte italiane operanti nella circoscrizione e di quello delle firme delle autorità locali.

Il presente decreto verrà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 20 giugno 2002

Il direttore generale per il personale: Dominedò

02A09084

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Cambi di riferimento rilevati a titolo indicativo

Tassi giornalieri di riferimento rilevati a titolo indicativo secondo le procedure stabilite nell'ambito del Sistema europeo delle Banche centrali e comunicati dalla Banca d'Italia, adottabili, fra l'altro, dalle Amministrazioni statali per le anticipazioni al Portafoglio dello Stato, ai sensi dell'art. 21 del decreto del Presidente della Repubblica 20 aprile 1994, n. 367.

Cambi del giorno 15 luglio 2002

Dollaro USA	1,0024
Yen giapponese	
Corona danese	
Lira Sterlina	
Corona svedese	9,2400
Franco svizzero	
Corona islandese	
Corona norvegese	
Lev bulgaro	
Lira cipriota	
Corona ceca	
Corona estone	
Fiorino ungherese	
	. ,
Lat lettone	
Lira maltese	
Zloty polacco	
Leu romeno	
Tallero sloveno	
Corona slovacca	
Lira turca	
Dollaro australiano	1,7839
Dollaro canadese	
Dollaro di Hong Kong	7,8186
Dollaro neozelandese	2,0518
Dollaro di Singapore	1,7432
Won sudcoreano	1169,40
Rand sudafricano	10,0501

N.B. — Tutte le quotazioni sono determinate in unità di valuta estera contro 1 euro. Si ricorda che il tasso irrevocabile di conversione LIRA/EURO è 1936,27.

02A09313

MINISTERO DELLA SALUTE

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Ultraflu» e «N-Acetilcisteina».

Estratto decreto n. 257 del 20 maggio 2002

La titolarità delle autorizzazioni all'immissione in commercio dei sotto elencati medicinali fino ad ora registrati a nome della società Unifarm S.p.a., con sede in via Provina, 3, frazione Ravina - Trento, con codice fiscale 00123510224.

Medicinale: ULTRAFLU.

Confezione: «200 mg compresse effervescenti» 20 compresse - A.I.C. n. 035445016.

Medicinale: N-ACETILCISTEINA.

Confezione: $\mbox{\em compresse}$ effervescenti» 20 compresse - A.I.C. n. 034820023/G.

È ora trasferita alla società: Pliva Pharma S.p.a., con sede in via Tranquillo Cremona, 10 - Cinisello Balsamo (Milano), con codice fiscale 03227750969.

I lotti dei medicinali prodotti a nome del vecchio titolare non possono più essere dispensati al pubblico a partire dal centottantunesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente decreto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Il presente decreto ha effetto dal giorno della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

02A09074

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Micogin»

Estratto decreto n. 298 del 14 giugno 2002

La titolarità delle autorizzazioni all'immissione in commercio del sotto elencato medicinale fino ad ora registrato a nome della società D&G S.r.l., con sede in vicolo de' Bacchettoni, 3, Pistoia, con codice fiscale 01239960477.

Medicinale: MICOGIN.

Confezione: crema derm. 30 g - A.I.C. n. 025055017, crema vag. 78 g 1% c/appl - A.I.C. n. 025055029, loz 30 ml 1% - A.I.C. n. 025055031, 15 ovuli vaginali 50 mg - A.I.C. n. 025055043.

È ora trasferita alla società: Pliva Pharma S.p.a., con sede in via Tranquillo Cremona, 10 - Cinisello Balsamo (Milano), con codice fiscale 03227750969.

Con conversione dell'autorizzazione a «medicinale generico», e conseguente variazione della denominazione in:

Medicinale ECONAZOLO

Confezione: crema derm. 30 g - A.I.C. n. 025055017/G, crema vag. 78 g 1% c/appl - A.I.C. n. 025055029/G, loz 30 ml 1% - 025055031/G, 15 ovuli vaginali 50 mg - A.I.C. n. 025055043/G.

Il prezzo delle confezioni del medicinale generico sopraindicato sarà determinato ai sensi dell'art. 36, comma 9, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, e dell'art. 70, comma 4, della legge 23 dicembre 1998, n. 448.

I lotti del medicinale prodotti a nome del vecchio titolare e contraddistinti dai vecchi codici di A.I.C. (025055017-025055029-025055031-025055043) non possono più essere dispensati al pubblico a partire dal centottantunesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente decreto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Il presente decreto ha effetto dal giorno della pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

02A09075

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Euclorina»

Estratto provvedimento di modifica A.I.C. n. 273 del 17 giugno 2002

Specialità medicinale: EUCLORINA:

polv solub 10 bustine 2,5 g - A.I.C. n. 032056020; polv solub 100 bustine 2,5 g - A.I.C. n. 032056032.

Società Bracco S.p.a., via Egidio Folli, 50 - 20134 Milano.

Oggetto provvedimento di modifica: richiesta prolungamento smaltirnento scorte.

«I lotti delle confezioni della specialità medicinale "Euclorina", polv solub 10 bustine 2,5 g - A.I.C. n. 032056020, "Euclorina", polv solub 100 bustine 2,5 g - A.I.C. n. 032056032, prodotti anteriormente al 25 giugno 2001 data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del decreto n. 244 del 23 aprile 2001 di cambio di titolarità, intestati al vecchio titolare, possono essere dispensati per ulteriori centottanta giorni a partire dal 20 giugno 2002».

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

02A09071

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale per uso umano «Zoref»

Estratto provvedimento di modifica A.I.C. n. 300 del 24 giugno 2002

Specialità medicinale: ZOREF.

Società Glaxo Allen S.p.a., via A. Fleming, 2 - 37100 Verona. Oggetto provvedimento di modifica: richiesta prolungamento smaltimento scorte.

«I lotti delle confezioni della specialità medicinale "Zoref" nelle forme, confezioni e numeri di A.I.C. elencate nel decreto n. 246 del 23 aprile 2001 e prodotti anteriormente al 23 luglio 2001 data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del decreto n. 246 del 23 aprile 2001 di cambio di titolarità, intestati al vecchio titolare, possono essere dispensati per ulteriori centottanta giorni a partire dal 18 luglio 2002».

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

02A09073

Modificazione dell'autorizzazione all'immissione in commercio di alcune specialità medicinali per uso umano

Estratto provvedimento di modifica A.I.C. n. 302 del 24 giugno 2002

Specialità medicinali: AUGMENTIN, BACTROBAN, BACTROBAN NASALE, BRONCHENOLO ANTIFLÙ, BRONCOMUCIL, BRONCONAIT, CADRATEN, CEFODIE, CINQUERIX, COALIP, CORSODYL, FLIXODERM, FLUXARTEN, HAVRIX, HIBERIX, INFANRIX, SEBERCIM, SEROXAT, TAGAMET, TIMENTIN, UROTRACTIN, VELAMOX.

Società Glaxosmithkline S.p.a., via A. Fleming, 2 - 37100 Verona.

Oggetto provvedimento di modifica: richiesta prolungamento smaltimento scorte.

I lotti delle confezioni delle specialità medicinali: «Augmentin» «1 g compresse rivestite con film» 12 compresse - A.I.C. n. 026089019, «Augmentin» «312,5 mg/5 ml polvere per sospensione orale» 1 flacone - A.I.C. n. 026089045, «Augmentin» «312,5 mg granulato» 12 bustine - A.I.C. n. 026089058, «Augmentin» «1200 mg polvere e solvente per soluzione iniettabile» 1 flaconcino + 1 fiala - A.I.C. n. 026089072, «Augmentin» «2200 mg polvere per soluzione per infusione endovenosa» 1 flacone - A.I.C. n. 026089084, «Augmentin» «1 g granulato» 12 bustine - A.I.C. n. 026089108, «Bactroban» «2% pomata» 1 tubo da 15 g - A.I.C. n. 0269878017, «Bactroban» nasale pomata intranasale 3 g 20% - A.I.C. n. 028980011, «Bronchitenolo antiflu» 10 bust. gran. limone 5 g s/zucc. - A.I.C. n. 028363024, «Broncomucil» «5% sciroppo» flacone 150 ml - A.I.C. n. 029550011, «Bronconait» «sciroppo» flacone 120 ml - A.I.C. n. 033530039, «Cadraten» 30 compresse 10 mg - A.I.C. n. 026242026, «Cefodie»

IM 1 flac. 500 mg + 1 siringa/solv. - A.I.C. n. 025418070, «Cefodie» IM 1 flac. 1 g + 1 siringa/solv. - A.I.C. n. 025418082, «Cefodie» IV flac. 1 g + siringa/solv. - A.I.C. n. 025418106, «Cefodie» «0,5 g pediatrico» 1 flac. polv. liof. 0,5 g + fiala solv. per soluz. iniett. uso ev - A.I.C. n. 025418118, «Cefodie» «1 g» 1 flac. polv. liof. 1 g + fiala solv. per soluz. iniett. uso ev - A.I.C. n. 025418120, «Cefodie» «0,5 g pediatrico» 1 flac. poli. liof. 0,5 g + fiala solv. per soluz. iniett. uso im - A.I.C. n. 025418132, «Cefodie» «1 g» 1 flac. polv. liof. 1 g + fiala solv. per soluz. iniett uso im - A.I.C. n. 025418144, «Cinquerix» «polvere e sospensione per sospensione iniettabile» - 1 flac.no polv. sosp. iniett. + 1 sir. preriemp. sosp. iniett. conf. monod. - A.I.C. n. 033536018, «Coalip» 6 f 1000 u + 6 f 2 ml - A.I.C. n. 011926033, «Coalip» 6 f 2000 u + 6 f - A.I.C. n. 011926058, «Corsodyl» «200 mg/100 ml soluzione» flacone 150 ml - A.I.C. n. 014371037, «Corsodyl» «200 mg/100 ml spray per mucosa orale» 1 flacone 60 ml tappo nebulizz. - A.I.C. n. 014371052, «Corsodyl» «1% gel dentale» 1 tubo 30 g - A.I.C. n. 029014014, «Flixoderm» unguento 0,005% 30 g - A.I.C. n. 029014038, «Flixoderm» unguento 0,005% 30 g - A.I.C. n. 029014038, «Flixarten» «10 mg capsule rigide» 50 capsule rigide - A.I.C. n. 024410021, «Fluxarten» «5 mg capsule rigide» 50 capsule A.I.C. n. 024410021, «Fluxarten» «5 mg capsule rigide» 50 capsule rigide - A.I.C. n. 024410045, «Havrix» «bambini sospensione iniettabile» 1 siringa preriempita 1 dose 0,5 ml - A.I.C. n. 028725101, «Havrix» «adulti sospensione iniettabile» 1 siringa preriempita 1 dose 1 ml - A.I.C. n. 028725125, «Hiberix» 1 flac. 1 dose vaccino liof. + 1 siringa solvente - A.I.C. n. 031902012, «Infanrix» «sospensione iniettabile» 1 siringa preriempita da 0,5 ml contenitore monodose - A.I.C. n. 029244023, «Infanrix» «sospensione iniettabile» 10 siringha A.I.C. n. 029244023, «Infanrix» «sospensione iniettabile» 10 siringhe preriempite da 0,5 ml contentiori monodose - A.I.C. n. 029244047, «Sebercim» 14 compresse 400 mg - A.I.C. n. 024997025, «Seroxat» «20 mg compresse» 12 compresse - A.I.C. n. 027963014, «Seroxat» «20 mg compresse» 28 compresse - A.I.C. n. 027963038, «Seroxat» «20 mg/ml sospensione orale» 1 flacone da 150 ml - A.I.C. n. 027963026, «Tagamet» «200» IM 12 fiale 2 ml 200 mg - A.I.C. n. 023572023, «Tagamet» «200» 50 compresse 200 mg - A.I.C. n. 023572047, «Tagamet» «400» 50 compresse 400 mg - A.I.C. n. 023572062 «Tagamet» «800» 30 compresse 800 mg - A.I.C. n. 023572047, n. 023572062, n. 023572124, n. 023572136, «Tagamet» «800» 30 compresse 800 mg «Tagamet» «800» 30 bustine 800 mg «Tagamet» «400» 50 bustine 400 mg n. 023572130, «Tagamet» «400» 50 bustine 400 mg - A.I.C. n. 023572148, «Timentin» IM 1 flac. 1,2 g + 1 fiala 2 ml - A.I.C. n. 027118013, «Timentin» IV 1 flacone 3,2 g - A.I.C. n. 027118025, «Urotractin» «mite» 20 capsule 200 mg - A.I.C. n. 023869011, «Urotractin» 20 capsule 400 mg - A.I.C. n. 023869023, «Velamox» 12 capsule 500 mg - A.I.C. n. 023097013, «Velamox» 1 flac. granul. sospensione estem. 100 ml 3,75% bb - A.I.C. n. 023097037, «Velamox» 500 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solvizione injettabile» 1 flaconcino + 100 mg polyere e solvente per solv sospensione estem. 100 ml 3,75% bb - A.I.C. n. 023097037, «Velamox» «500 mg polvere e solvente per soluzione iniettabile» 1 flaconcino + 1 fiala solvente da 3 ml - A.I.C. n. 023097064, «Velamox» «1 g polvere solvente per soluzione iniettabile» 1 flaconcino + 1 fiala solvente da 5 ml - A.I.C. n. 023097088, «Velamox» 12 compresse 1 g - A.I.C. n. 023097102, prodotti anteriormente al 3 gennaio 2002 data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del decreto n. 741 del 12 dicembre 2001 di cambio di titolarità, intestata la consistata del decreto della repubblica della repubblica italiana del decreto n. 741 del 12 dicembre 2001 di cambio di titolarità, intestata del decreto n. 741 del 12 dicembre 2001 di cambio di titolarità intestata del decreto n. 741 del 12 dicembre 2001 di cambio di titolarità. al vecchio titolare, possono essere dispensati per ulteriori centottanta giorni a partire dal 2 luglio 2002.

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana

02A09072

Rettifica al decreto di NCR n. 603 del 4 ottobre 2001

Estratto provvedimento di modifica A.I.C. n. 280 del 17 giugno 2002

Specialità medicinale: EPTAVIS:

«250 mg capsule rigide» 20 capsule - A.I.C. n. 029419025.

Società Centro sperimentale del latte S.p.a. - via Vallazze, 87 - Milano.

Oggetto provvedimento di modifica: rettifica al decreto di NCR n. $603\ del\ 4$ ottobre 2001.

Al decreto NCR n. 603 del 4 ottobre 2001, è rettificata la denominazione del produttore: da: «Società S.I.I.T. S.p.a.» è rettificato a: «Società S.I.I.T. S.r.l.».

02A09070

MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Concessione della protezione temporanea ai nuovi marchi d'impresa apposti sui prodotti o sui materiali che figureranno nell'esposizione «17° ABITARE IL TEMPO - Giornate internazionali dell'arredo», che avrà luogo a Verona dal 19 settembre 2002 al 23 settembre 2002.

Con decreto ministeriale del 26 giugno 2002 è stata concessa la protezione temporanea ai nuovi marchi d'impresa apposti sui prodotti o sui materiali che figureranno nell'esposizione «17° ABITARE IL TEMPO - Giornate internazionali dell'arredo» che avrà luogo a Verona dal 19 settembre 2002 al 23 settembre 2002.

02A09067

Concessione della protezione temporanea ai nuovi marchi d'impresa apposti sui prodotti o sui materiali che figureranno nell'esposizione «37ª MARMOMACC - Mostra internazionale di marmi, pietre e tecnologie», che avrà luogo a Verona dal 3 ottobre 2002 al 6 ottobre 2002.

Con decreto ministeriale del 26 giugno 2002 è stata concessa la protezione temporanea ai nuovi marchi d'impresa apposti sui prodotti o sui materiali che figureranno nell'esposizione «37ª MARMO-MACC - Mostra internazionale di marmi, pietre e tecnologie» che avrà luogo a Verona dal 3 ottobre 2002 al 6 ottobre 2002.

02A09068

GIANFRANCO TATOZZI, direttore

Francesco Nocita, redattore

(5651165/1) Roma, 2002 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

MODALITÀ PER LA VENDITA

- La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:
 - presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10 20 06 85082147;
 presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Gestione Gazzetta Ufficiale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale **n. 16716029.** Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 2002

(Salvo conguaglio)

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1º gennaio e termine al 31 dicembre 2002 i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno 2002 e dal 1º luglio al 31 dicembre 2002

PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI Gli abbonamenti tipo A, A1, F, F1 comprendono gli indici mensili

On abbonamenti upo A	, ,, , , , ,	r comprehation gir maicr mensiii			
	Euro	<u> </u>	Euro		
Tipo A - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi		Tipo D - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali:			
tutti i supplementi ordinari: - annuale	271.00	- annuale	56,00		
- semestrale	154,00	- semestrale	35,00		
Tipo A1 - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi: - annuale	222,00 123.00	Tipo E - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni: - annuale	142,00		
Tipo A2 - Abbonamento ai supplementi ordinari contenenti	120,00	- semestrale	77,00		
i provvedimenti non legislativi: - annuale	61,00 36,00	Tipo F - Completo. Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai			
Tipo B - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale: - annuale	57,00	fascicoli delle quattro serie speciali (ex tipo F): - annuale - semestrale	586,00 316,00		
- semestrale	37,00	Tipo F1 - Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (escluso il tipo A2):			
- annuale - semestrale	145,00 80,00	- annuale	524,00 277,00		
Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo anche l'Indice repertorio annuale cronologico per materie 2002		mento della Gazzetta Ufficiale - parte prima - prescelto, si riceverà			
Prezzo di vendita di un fascicolo separato della serie generale Prezzo di vendita di un fascicolo separato delle serie speciali I, II e III, ogni 16 pagine o frazione Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale «Concorsi ed esami» Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pagine o frazione Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni 16 pagine o frazione Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 pagine o frazione					
Supplemento straoro	dinario «E	Bollettino delle estrazioni»			
Abbonamento annuale			86,00 0,80		
		nto riassuntivo del Tesoro»			
Prezzo di vendita di un fascicolo separato			55,00 5,00		
		- INSERZIONI			
Abbonamento semestrale					
		gli Atti Normativi			
Abbonamento annuo per Regioni, Province e Comuni			175,00		
TAI	RIFFE INS	SERZIONI			
(densità di scrittura, fino a 77 caratteri/ric	ja, nel co	nteggio si comprendono punteggiature e spazi)			
			20,24 7,95		

I supplementi straordinari non sono compresi in abbonamento.

I prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, per l'estero, nonché quelli di vendita dei fascicoli delle annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 16716029 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della *Gazzetta Ufficial*e bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

Gestione Gazzetta Ufficiale Abbonamenti Vendite Ufficio inserzioni Numero verde 800-864035 - Fax 06-85082520 9800-864035 - Fax 06-85082242

